

Bundesamt für Strassen (ASTRA)
 Filiale Zofingen
 Brühlstr. 3
 4800 Zofingen

CHE-164.869.840 MWST

Auftrag Nr. 9890 / FCh / MNo

RECHNUNG Nr. 36

Basel, 9. November 2021

N3 EP Rheinfelden - Frick
 EP RHE FRI, 090069, FUP_EP Rheinfelden, N. Schulz
 Vertragsnummer: 090069/000003 vom 14.11.2018

	CHF	CHF
Erbrachte Leistungen vom August 2021 gemäss beiliegenden Arbeitsrapporten		
<u>Massnahmenkonzept</u>		
Aegerter & Bosshardt AG	31'728.00	
Jauslin Stebler AG	19'631.00	
Leipert AG	739.00	
Holinger AG	0.00	
	52'098.00	
<u>Projektleitung</u>		
Aegerter & Bosshardt AG	1'159.00	
	1'159.00	
<u>AP SABA</u>		
Aegerter & Bosshardt AG	23'439.50	
Jauslin Stebler AG	302.00	
Leipert AG	793.00	
Holinger AG	3'963.00	
	28'497.50	
<u>AP Bypass</u>		
Jauslin Stebler AG	3'085.25	
	3'085.25	
<u>AP Installationen</u>		
Jauslin Stebler AG	261.25	
	261.25	
<u>GHGW</u>		
Jauslin Stebler AG	1'514.75	
Leipert AG	671.00	
	2'185.75	87'286.75
<u>Nebenkosten</u>		
	0.00	
	0.00	
	87'286.75	87'286.75
MwSt.	7.7%	
Rechnungstotal		6'721.10
		94'007.85

Bitte überweisen Sie den Betrag innerst 45 Tagen auf unser Konto bei der Basler Kantonalbank, Basel, IBAN CH50 0077 0254 2872 1200 1 Besten Dank.

Rechnungsdeckblatt und Kostenmatrix

Dienstleistungen

ASTRA Projekt-Nr. 090069		ASTRA Vertrags-Nr. 090069/2000003		ASTRA Beleg-Nr.	
Kurzbezeichnung	EP RHE FRI	Vertragsbeginn	01.07.2018	Vertragsende	31.12.2022
Projektbezeichnung	N3 EP Rheinfelden - Frick und Einzelmassnahmen	Rechnungsdatum	09.11.2021	Rechnungsnummer	
Teilprojekt / Auftrag	FUP.2	Leistungszeitraum von	36	01.08.2021 bis	31.08.2021
Projektleiterin	Nicole Schulz	Abrechnungsart	Teilerechnung	Nr.	36
ASTRA-Filiale	Bundesamt für Straßen (ASTRA) Filiale Zofingen Brühlstrasse 3 4800 Zofingen	Rechnungsart	Honorar usw.	Zahlungsfrist (ab korrektem Eingang bei erster Prüfstelle):	45 Tage
Auftragnehmer	INGE EP RF BB, c/o Aegeiter & Bosshardt AG Hochstrasse 48 4002 Basel	Eingangsstempel und -datum:			
MWST/UID-Nr.	CHE-164.869.840 MWST	Stempel Erste Prüfstelle			Stempel ASTRA

RECHNUNGSBETRÄGE - GEGLIEDERT NACH PROJEKTSTRUKTUR TD/COST (KOSTENMATRIX)

Kostenmatrix						
Inventarobjekt-Nr.	IO-Bezeichnung	Finanzierungs-konto	Kostenart	Prozentuale-Aufteilung	Leistungen (Brutto)	Nebenkosten (mit Rabatt)
19.03.48.311.01	U_Unterhalt	U 1.3100 0 0 0 0 0 0 0 0	U 1.3100 0 0 0 0 0 0 0 0	-	87'286.75 0.00 0.00 0.00 0.00	87'286.75 0.00 0.00 0.00 0.00
					87'286.75 0.00 0.00 0.00 0.00	87'286.75 0.00 0.00 0.00 0.00
	Gesamttotal				87'286.75	0.00
						87'286.75
						Rundungsbetrag gerundet
						94'007.85

Netto inkl. MWST ohne Skontoabzug

94'007.83

Eingangsstempel

94'007.85

LAUFWEG RECHNUNGSFREIGABE

Rechnungsfreigabe für den Betrag von: **Fr. 94'007.85**

1	2	3	4	ASTRA Bereichsteiler
BHU	ASTRA ICR	Prüfperson:	Sni	Prüfperson: Kit
Techdata AG Ohmstrasse 14, 8050 Zürich Prüfperson:	Firma Adresse Prüfperson: E-Mail Stempel			
Datum (Materielle und rechnerische Prüfung)	Datum (Formelle Prüfung)	Visum	Datum (Materielle und rechnerische Prüfung)	Visum (Genehmigung)

Beilagen: Rechnung Auftragnehmer mit Einzahlungsschein, Arbeitsrapporte mit Original-Unterschriften der betroffenen Person und ihres Vorgesetzten, Detail-/Drittbelege für Nebenkosten

Rechnungsdeckblatt und Kostenmatrix Dienstleistungen

Kostenübersicht

ASTRA Projekt-Nr.	090069	ASTRA Vertrags-Nr.	090069/2000003	Rechnungsdatum	09.11.2021
Projektbezeichnung	N3 EP Rheinfelden - Frick und Einzelmaßnahmen	Auftragnehmer	INGE EP RF BB, c/o Aegeiter & Bosshardt A	Rechnungsnummer	36

VERTRAGSÜBERSICHT

Vertragstyp	Vertragsdatum	ASTRA Vertrags-Nr.	Datum letzter Nachtrag	Anzahl Nachträge	Vertragssumme
Vertrag	14.11.2018	090069/2000003	23.11.2020	3	3'779'750.65
Summe aller Nachträge mit MWSt A					445'378.65
Summe aller Nachträge mit MWSt B					
Vertrag + Nachtragssumme					3'923'054.10

RECHNUNGÜBERSICHT

Rechnungsnummer	Rechnungsdatum	Abrechnungsart	Nr.	Leistungszeitraum von bis	ASTRA Rechnungsart		Rechnungssumme
					Nettobetrag exkl. MWSt	Nettobetrag inkl. MWSt	
01 - 02	diverse	Teilrechnung	01-02	01.09.2018 31.12.2018	Honorar usw. Honorar usw.	53'622.25 73'477.02	7.7% 7.7%
03 - 14	23.04.2019	Teilrechnung	03-14	01.01.2019 31.12.2020	Honorar usw. Honorar usw.	99'296.50 2'889.40	7.7% 7.7%
15-17, 19-27	23.03.2020	Teilrechnung	15-17,19-27	01.01.2020 31.12.2019	Teuerung Honorar usw.	3'111.90 90'520.25	3'111.90 7.7% 7.7%
18	30.04.2020	Teilrechnung	18	01.01.2019 31.01.2021	Honorar usw. Honorar usw.	2'889.40 9'7490.30	7.7% 9'7490.30
28	26.04.2021	Teilrechnung	28	01.01.2021 31.02.2021	Honorar usw. Honorar usw.	9'7490.30 28'022.00	9'7490.30 7.7% 7.7%
29	03.05.2021	Teilrechnung	29	01.02.2021 31.03.2021	Honorar usw. Honorar usw.	13'124.00 13'124.00	13'124.00 7.7% 7.7%
30	19.08.2021	Teilrechnung	30	01.03.2021 30.04.2021	Honorar usw. Honorar usw.	130'449.50 130'449.50	130'449.50 7.7% 7.7%
31	26.08.2021	Teilrechnung	31	01.04.2021 31.05.2021	Honorar usw. Honorar usw.	118'420.00 118'420.00	118'420.00 7.7% 7.7%
32	26.08.2021	Teilrechnung	32	01.05.2021 30.06.2021	Honorar usw. Honorar usw.	127'538.35 190'433.75	127'538.35 190'433.75
33	30.08.2021	Teilrechnung	33	01.06.2021 31.07.2021	Honorar usw. Honorar usw.	205'151.00 208'933.00	205'151.00 208'933.00
34	02.09.2021	Teilrechnung	34	01.07.2021 31.12.2020	Teuerung Honorar usw.	225'085.45 9'017.05	225'085.45 7.7% 7.7%
35	06.09.2021	Teilrechnung	35	01.01.2020 31.08.2021	Teuerung Honorar usw.	9'171.35 87'286.75	9'171.35 7.7% 7.7%
36	09.11.2021	Teilrechnung	36	01.08.2021 31.08.2021			
Rechnungssumme ohne Teuerung					2'829'988.25		3'047'908.09
Rechnungssumme mit Teuerung					2'841'947.70		3'060'731.34
Aufteilung der Rechnungen nach Rechnungsart:					Anteil HON Honorar usw. Anteil NK Nebenkosten Anteil TEU Teuerung	2'829'988.25 0.00 11'906.45	3'047'908.09 0.00 12'823.26

REST VERTRAG

Nettobetrag exkl. MWSt	Nettobetrag inkl. MWSt
Vertrag + Nachtragssumme	3'923'054.10
Rechnungssumme ohne Teuerung	2'829'988.25
Rest Vertrag	1'093'055.85
Ausschöpfung Vertrag in %	72.14% 72.14%

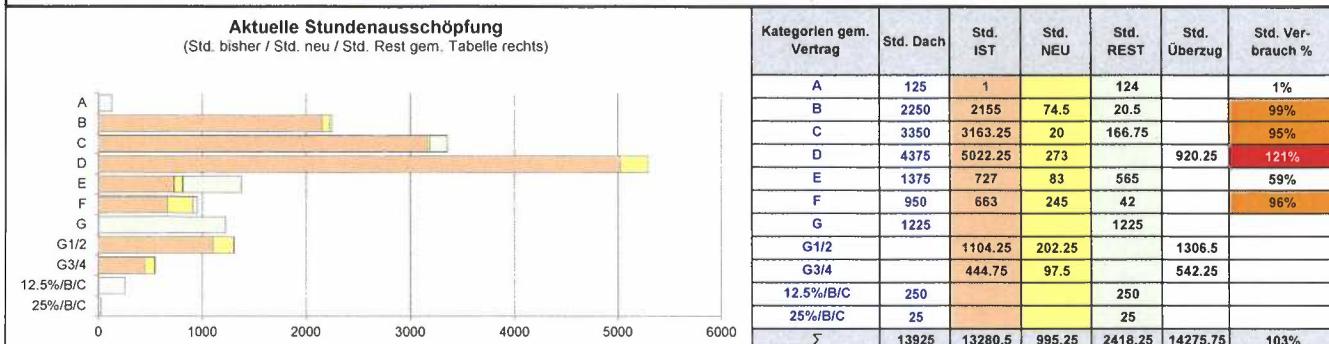
SCHLUSSRECHNUNG

Schlussrechnung	Verzicht auf Nachforderung
Bringt der Auftragnehmer keinen schriftlichen Vorbehalt an, so erklärt er mit der Einreichung der Schlussrechnung, dass er keine weiteren Rechnungen stellen wird und auf jeden weiteren Vergütungsanspruch für Leistungen verzichtet, die er bis dahin nicht in Rechnung gestellt hat.	



Stunden-/ Cashausschöpfung (Honorarvertrag)

Projekt:	N03 EP Rheinfelden - Frick und Einzelmassnahmen	Vertragsdatum:	14.11.2018
Vertragnehmer:	INGE EP RF BB, c/o Aegerter & Bosshardt AG	Vertragslaufzeit:	31.12.2022
Vertrag Nr.:	000003	Finanzierungskonto:	Unterhalt
Vertragsgegenstand:	PV Bau/BSA	Inventarobjekt:	FUP.2
Projektnummer:	090069	Phasen, beauftragt:	MK, Phase 31
Aktuelles Beobachtungsjahr:	2021	Phasen, rapportiert:	MK, Phase 31
Beobachtungsmonat (Std. NEU):	August		



Stundenabrechnung																
Name	Vorname	Kategorie	Vorjahr	Jan	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Total
Aegerter & Bosshardt AG		Kategorie														
		A														
		B	262.75	57.25	106	187.5	133	91.75	137.25	232.5	52.5					1260.5
		C	330.25	23.25	48.5	33.75	22.5	35.75	116.75	171.25	17					799
		D	388.5	127	168.5	176.75	188	272.75	385.5	472.5	130.5					2310
		E							1.25	48.75						50
		F	89.25			78.5	25.75	70.75	180.75	172.75	245					862.75
		G														
		G1/2				216	193.25	210.25	181.75	141.25	202.25					1144.75
		G3/4	3.25								97.5					100.75
Jauslin Stebler AG		Kategorie														1
		A				1										615.5
		B	222.75	63	52	65.5	58.25	13	47	76.5	17.5					2349.5
		C	964.75	203.75	205.75	281	194	88.5	209.5	201.25	1					2738.75
		D	804.25	158.25	183	223.5	265.5	174	376.5	411.25	142.5					757.75
		E	183.25	35	11	4.75	8.75	15	216.25	200.75	83					45.25
		F						45.25								
		G														
		G1/2					40.5	73.5								114
		G3/4	130.25	51	33.5	124.5			102.25							441.5
Leipert AG		Kategorie														275
		B	28	12.5	5	13.5	31.5	31	50	99	4.5					4
		C				2					2					192
		D	51.5	14.5	28.5	33	2	36	5	21.5						
		E														
		F														
Hoflinger AG		Kategorie														78.5
		B	25.25	13.25	8.5	31.5										30.75
		C	26.25			3.25										54.5
		D	21.75			32.75										2.25
		E	0.5	1.5		0.25										47.75
		F				47.75										
Total				3532.5	760.25	854.5	1553.75	1163	1112.25	1952.75	2351.5	995.25				14275.75

Kostenabrechnung																
Ansatz (exkl. MWSt. und 0% Rabatt)	Kategorie	Vorjahr	Jan	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Total	
CHF 145.00	A		145													145
CHF 122.00	B	65'728	17'812	20'923	36'356	27'176	16'562	28'579	49'776	9'089						271'999
CHF 95.00	C	125'519	21'565	24'463	30'210	20'588	11'804	30'994	35'388	1'900						302'409
CHF 86.00	D	108'876	25'779	32'680	40'076	39'173	41'517	65'962	77'852	23'478						455'392
CHF 62.00	E	11'393	2'263	682	310	543	930	13'485	15'469	5'146						50'220
CHF 50.00	F	4'463			3'925	1'288	3'538	11'300	8'638	12'250						45'400
CHF 8.00	G															
CHF 4.00	G1/2				1'055	935	1'135	727	565	809						5'226
CHF 6.00	G3/4	801	305	201	747				614	585						3'254
CHF 13.56	12.5%/B/C															
CHF 27.13	25%/B/C															
Total		316'778.25	677'24.50	79'093.50	11'2679.00	89'681.00	75'484.25	151'048.25	188'300.00	53'257.00						CHF 1'134'043.75

Aegerter & Bosshardt AG

Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.08.2021 bis 31.08.2021

Projekt: ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Projektleitung (MK)

Mitarbeiter	Kat.	Stunden	Kostensatz	Betrag
--	A	0	145	0.00
--	A	0	145	0.00
	Total	A	0	0.00
Falzone Lorenzo	B	0	122	0.00
Fuchs Christian	B	9.5	122	1'159.00
Schädler Beat	B	0	122	0.00
Spieler Daniel	B	0	122	0.00
	Total	B	9.5	1'159.00
Nef Regula	D	0	86	0.00
Weider Noëlle	D	0	86	0.00
	Total	D	0	0.00
Gesamttotal		9.5		1'159.00

Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.08.2021 bis 31.08.2021

Mandant Name	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	100	Projektleitung	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Zeittarif, Offen		
Währung	CHF Switzerland Franc		Honorarklasse	9890 EP RF-BB

Mitarbeiter	Kat.	Stunden	Kostensatz	Verkaufspreis
Fuchs Christian	B	9.50	122.00	1'159.00
Total PLA 100.Projektleitung		9.50	122.00	1'159.00

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	100	Projektleitung	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Mitarbeiter: Christian Fuchs

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
100	16.08.2021	Mailkorrespondenz nach Ferien aufarbeiten, beantworten und Sitzungen vorbesprechen (SD, fg)	1.00
100	17.08.2021	Rahmenterminprogramm kommentieren, in IG besprechen und Erkenntnisse an BHU zustellen	1.75
100	18.08.2021	Besprechung mit M. Lüthi, Mailkorrespondenz bearbeiten	0.75
100	19.08.2021	Projektleitung / Mailkorrespondenz, Rückmeldung zu Bedarf PLS, hierzu internes Anfragen der TPL	1.00
100	23.08.2021	Sitzungsteilnahme, Vor- und Nachbereitung P-S Bau	2.75
100	24.08.2021	Projektleitung, Einarbeitung bzw Studium div. Themen (AP, T/U, GHGW) und Vorbereiten von internen Besprechungen	1.00
100	31.08.2021	Studium und gemeinsames Besprechen des Arbeitspapiers GHGW von AKP mit fg und Lei, Ableiten/ Vorbereiten von Aufgaben in IG und für nächste P-S Bau	1.25
Subtotal			9.50

Unterschrift Mitarbeiter:

Unterschrift Vorgesetzter:

Datum:

Datum:

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	100	Projektleitung	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Mitarbeiter		Stunden
FCh	Christian Fuchs	9.50
Aktivität		Stunden
100	Projektleitung	9.50
	Total	9.50

Aegerter & Bosshardt AG

Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.08.2021 bis 31.08.2021

Projekt: ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Massnahmenkonzept

Mitarbeiter	Kat.	Stunden	Kostensatz	Betrag
--	A	0	145	0.00
--	A	0	145	0.00
	Total	A	0	0.00
Beck Peter	B	0	122	0.00
Falzone Lorenzo	B	40.25	122	4'910.50
Häner David	B	0	122	0.00
Fuchs Christian	B	0	122	0.00
Niedermeyer Friederike	B	0	122	0.00
Ruff Ute	B	0	122	0.00
Schädler Beat	B	0	122	0.00
Spieler Daniel	B	2.75	122	335.50
Weber Madeleine	B	0	122	0.00
	Total	B	43	5'246.00
Brem Jakob	C	0	95	0.00
Chroust Steffi	C	0	95	0.00
Martin Dirk	C	17	95	1'615.00
Mendoza Maria	C	0	95	0.00
Yelman Mahir	C	0	95	0.00
Wieland Manuel	C	0	95	0.00
	Total	C	17	1'615.00
Hardmeyer Christian	D	40	86	3'440.00
Delmas Marc	D	0	86	0.00
Beuret Agnès	D	0	86	0.00
Chrysopoulos Viktorria	D	54.5	86	4'687.00
Fischer Michel	D	0	86	0.00
Lüthi Tobias	D	36	86	3'096.00
Suter Sarah	D	0	86	0.00
Meier Lukas	D	0	86	0.00
Meister Christine	D	0	86	0.00
Moser Tobias	D	0	86	0.00
Nicolosi Lucia	D	0	86	0.00
Schaub Anja	D	0	86	0.00
Schneider Martin	D	0	86	0.00
Nef Regula	D	0	86	0.00
Weider Noëlle	D	0	86	0.00
	Total	D	130.5	11'223.00
Schär Cédric	E	0	62	0.00
	Total	E	0	0.00
Boschung Jan	F	82.25	50	4'112.50
Boser Florian	F	0	50	0.00
Christ Florian	F	156.75	50	7'837.50
Karabasoglu Emre	F	6	50	300.00
Schär Raphaël	F	0	50	0.00
Schmidlin Julian	F	0	50	0.00
	Total	F	245	12'250.00
Bätscher Basil	G 1/2	63.25	4	253.00
Wagner Mika	G 1/2	0	4	0.00
Honegger Mark	G 1/2	23	4	92.00
Zimmermann Alec	G 1/2	116	4	464.00
Weber Fabian	G 1/2		4	0.00
	Total	G 1/2	202.25	809.00
Krenger Kyara	G 3/4	46.75	6	280.50
Weber Fabian	G 3/4	50.75	6	304.50
Davet Kilian	G 3/4	0	6	0.00
Manz Selena	G 3/4	0	6	0.00
	Total	G 3/4	97.5	585.00
Gesamttotal		735.25		31'728.00

Aegerter & Bosshardt AG

Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.08.2021 bis 31.08.2021

Projekt: ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Massnahmenkonzept

Mitarbeiter	Kat.	Stunden	Kostensatz	Betrag
--	A	0	145	0.00
--	A	0	145	0.00
	Total	A	0	0.00
Beck Peter	B	0	122	0.00
Falzone Lorenzo	B	40.25	122	4'910.50
Häner David	B	0	122	0.00
Fuchs Christian	B	0	122	0.00
Niedermeyer Friederike	B	0	122	0.00
Ruff Ute	B	0	122	0.00
Schädler Beat	B	0	122	0.00
Spieler Daniel	B	2.75	122	335.50
Weber Madeleine	B	0	122	0.00
	Total	B	43	5'246.00
Brem Jakob	C	0	95	0.00
Chroust Steffi	C	0	95	0.00
Martin Dirk	C	17	95	1'615.00
Mendoza Maria	C	0	95	0.00
Yelman Mahir	C	0	95	0.00
Wieland Manuel	C	0	95	0.00
	Total	C	17	1'615.00
Hardmeyer Christian	D	40	86	3'440.00
Delmas Marc	D	0	86	0.00
Beuret Agnès	D	0	86	0.00
Chrysopoulos Viktoria	D	54.5	86	4'687.00
Fischer Michel	D	0	86	0.00
Lüthi Tobias	D	36	86	3'096.00
Suter Sarah	D	0	86	0.00
Meier Lukas	D	0	86	0.00
Meister Christine	D	0	86	0.00
Moser Tobias	D	0	86	0.00
Nicolosi Lucia	D	0	86	0.00
Schaub Anja	D	0	86	0.00
Schneider Martin	D	0	86	0.00
Nef Regula	D	0	86	0.00
Weider Noëlle	D	0	86	0.00
	Total	D	130.5	11'223.00
Schär Cédric	E	0	62	0.00
	Total	E	0	0.00
Boschung Jan	F	82.25	50	4'112.50
Boser Florian	F	0	50	0.00
Christ Florian	F	156.75	50	7'837.50
Karabasoglu Emre	F	6	50	300.00
Schär Raphaël	F	0	50	0.00
Schmidlin Julian	F	0	50	0.00
	Total	F	245	12'250.00
Bätscher Basil	G 1/2	63.25	4	253.00
Wagner Mika	G 1/2	0	4	0.00
Honegger Mark	G 1/2	23	4	92.00
Zimmermann Alec	G 1/2	116	4	464.00
Weber Fabian	G 1/2		4	0.00
	Total	G 1/2	202.25	809.00
Krenger Kyara	G 3/4	46.75	6	280.50
Weber Fabian	G 3/4	50.75	6	304.50
Davet Kilian	G 3/4	0	6	0.00
Manz Selena	G 3/4	0	6	0.00
	Total	G 3/4	97.5	585.00
Gesamttotal		735.25		31'728.00

Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.08.2021 bis 31.08.2021

Mandant Name	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	320	MK, FB K	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Zeittarif, Offen		
Währung	CHF Switzerland Franc		Honorarklasse	9890 EP RF-BB

Mitarbeiter	Kat.	Stunden	Kostensatz	Verkaufspreis
Falzone Lorenzo	B	40.25	122.00	4'910.50
Chrysopoulos Viktoria	D	54.50	86.00	4'687.00
Lüthi Tobias	D	36.00	86.00	3'096.00
Boschung Jan	F	82.25	50.00	4'112.50
Christ Florian Michael	F	156.75	50.00	7'837.50
Karabasoglu Emre	F	6.00	50.00	300.00
Bätscher Basil	G1/2	63.25	4.00	253.00
Honegger Mark	G1/2	23.00	4.00	92.00
Zimmermann Alec	G1/2	116.00	4.00	464.00
Krenger Kyara	G3/4	46.75	6.00	280.50
Weber Fabian	G3/4	50.75	6.00	304.50
Total PLA 320.MK, FB K		675.50	38.99	26'337.50

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	320	MK, FB K	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Mitarbeiter: Basil Bätscher

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
320	03.08.2021	Erstellung Schadenpläne 9890/601-626	3.75
320	04.08.2021	Arbeit an Korrex: Plan 9890_0517 Bahnhofstrasse (West) Mumpf: Querschnitt A-A, Querschnitt B-B, Draufsicht	4.25
320	05.08.2021	Arbeit an Korrex: Plan 9890_0517 Bahnhofstrasse (West) Mumpf: Querschnitt A-A, Querschnitt B-B, Draufsicht	4.50
320	06.08.2021	Erstellung Schadenpläne 9890/601-626	6.50
320	16.08.2021	Schadenspläne mit Bildern ausstatten, Plan 9890/601-626	4.50
320	18.08.2021	Schadenspläne mit Bildern ausstatten, Plan 9890/601-626	5.75
		detailliertere Arbeit an: Schadensplan 9890/0604 - N3-201: UEF Waldweg Steppenberg Rheinfelden	
320	19.08.2021	detailliertere Arbeit an: Schadensplan 9890/0604 - N3-201: UEF Waldweg Steppenberg Rheinfelden	3.00
320	23.08.2021	Arbeit an: Schadensplan 9890/0625 - N3-403: UNF kaistenbergstrasse Frick	8.00
320	25.08.2021	Arbeit an: Schadensplan 9890/0625 - N3-403: UNF kaistenbergstrasse Frick	7.50
320	26.08.2021	Arbeit an: Schadensplan 9890/0625 - N3-403: UNF kaistenbergstrasse Frick	7.50
		Arbeit an Schadensplan 9890/0622 - N3-315: UNF SBB Münchwilen	
320	30.08.2021	Titelblätter aktualisieren (9890/0501 - 9890/0526) (9890/0601 - 9890/0626)	8.00

Subtotal **63.25**

Unterschrift Mitarbeiter:

Unterschrift Vorgesetzter:

C.F.H.

Datum:

Datum:

10.09.2021

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	320	MK, FB K	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Mitarbeiter: Jan Boschung

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
320	02.08.2021	Anpassung Massnahmenplan N3-315 UNF Münchwilen (9890/0522)	5.50
320	03.08.2021	Anpassung Massnahmenplan N3-315 UNF Münchwilen (9890/0522)	6.50
320	04.08.2021	Anpassung Massnahmenplan N3-315 UNF Münchwilen (9890/0522) + N3-403 UNF Kaistenbergstrasse (9890/0525)	7.00
320	05.08.2021	Anpassung Massnahmenplan N3-403 UNF Kaistenbergstrasse (9890/0525)	6.75
320	06.08.2021	Anpassung Massnahmenplan N3-403 UNF Kaistenbergstrasse (9890/0525) + N3-302 UNF bahnhofstrasse Mumpf (9890/0517)	7.50
320	09.08.2021	Anpassung Massnahmenplan N3-302 UNF Bahnhofstrasse Mumpf (9890/0517)	6.50
320	11.08.2021	Anpassung Massnahmenplan N3-302 UNF Bahnhofstrasse Mumpf (9890/0517)	6.00
320	12.08.2021	Anpassung Massnahmenplan N3-302 UNF Bahnhofstrasse Mumpf (9890/0517) + N3-410 UNF Rampe Frick (9890/0526)	6.75
320	13.08.2021	Anpassung Massnahmenplan N3-410 UNF Rampe Frick (9890/0526)	6.75
320	16.08.2021	Erstellung Schadensplan LSW Teil 1 (9890/550)	5.00
320	17.08.2021	Erstellung Schadensplan LSW Teil 1 und 2 (9890/550 und 9890/551)	5.25
320	18.08.2021	Erstellung Schadensplan LSW Teil 2 (9890/551)	5.50
320	19.08.2021	Anpassung Schadensplan LSW Teil 1 und 2 (9890/550 und 9890/551)	3.75
320	20.08.2021	Anpassung Massnahmenplan N3-302 UNF Bahnhofstrasse Mumpf (9890/0517) + N3-410 UNF Rampe Frick (9890/0526)	3.50
Subtotal			82.25

Unterschrift Mitarbeiter:

Datum:

Unterschrift Vorgesetzter:


 10.09.2021

Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.08.2021 bis 31.08.2021

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	320	MK, FB K	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Mitarbeiter: Florian Michael Christ

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
320	02.08.2021	Erstellung Massnahmenplan UEF KS 465 Oeschgen (Plan Nr. 9890/512)	8.25
320	03.08.2021	Erstellung Massnahmenplan UEF KS 465 Oeschgen (Plan Nr. 9890/512)	8.75
320	04.08.2021	Erstellung Massnahmenplan UEF KS 465 Oeschgen (Plan Nr. 9890/512)	8.50
320	05.08.2021	Erstellung Massnahmenplan UNF KS 292 bei Rampe 200+400 AS Frick (Plan Nr. 9890/526)	9.25
320	06.08.2021	Erstellung Massnahmenplan UNF KS 292 bei Rampe 200+400 AS Frick (Plan Nr. 9890/526)	8.50
320	09.08.2021	Erstellung Massnahmenplan UNF KS 292 bei Rampe 200+400 AS Frick (Plan Nr. 9890/526)	8.75
320	10.08.2021	Erstellung Massnahmenplan BRÜCKE über KS 491 + Mumpferbach Mumpf Nr. 9890/526)	8.75
320	11.08.2021	Erstellung Massnahmenplan BRÜCKE über KS 491 + Mumpferbach Mumpf Nr. 9890/526)	8.50
320	12.08.2021	Erstellung Massnahmenplan BRÜCKE über KS 491 + Mumpferbach Mumpf Nr. 9890/526)	9.25
320	13.08.2021	Erstellung Schadenplan BRÜCKE Möhlinbach Zeiningen inkl. LSW FBZH/FBBS (Plan Nr. 9890/601)	5.25
320	16.08.2021	Erstellung Schadenplan BRÜCKE über KS 491 + Mumpferbach Mumpf (Plan Nr. 9890/602)	7.75
320	17.08.2021	Erstellung Schadenplan UEF FG Steinacker Mumpf (Plan Nr. 9890/608)	9.25
320	18.08.2021	Erstellung Schadenplan UEF FG Graubühl Mumpf (Plan Nr. 9890/610)	9.00
320	19.08.2021	Erstellung Schadenplan UEF KS 465 Oeschgen (Plan Nr. 9890/612)	8.25
320	23.08.2021	Erstellung Schadenplan UNF KS 462 Kaistenbergstrasse Frick (Plan Nr. 9890/625)	9.00
320	24.08.2021	Erstellung Schadenplan UNF KS 292 Zürcherstrasse Stein inkl. LSW (Plan Nr. 9890/621)	8.75
320	27.08.2021	Erstellung Schadenplan UNF KS 292 Zürcherstrasse Stein inkl. LSW (Plan Nr. 9890/621)	3.50
320	30.08.2021	Erstellung Schadenplan BRÜCKE Möhlinbach Zeiningen inkl. LSW FBZH/FBBS (Plan Nr. 9890/601)	8.75
320	31.08.2021	Erstellung Schadenplan UNF Talmattweg Möhlin (Plan Nr. 9890/616)	8.75

Subtotal 156.75

Unterschrift Mitarbeiter:

Unterschrift Vorgesetzter:



Datum:

Datum:



Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	320	MK, FB K	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Mitarbeiter: Viktoria Chrysopoulos

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
320	02.08.2021	K8.2 Schadenpläne UEF erstellen	10.25
320	03.08.2021	K2.2 & K2.3 UeB UEF & UNF bereinigen	1.00
320	04.08.2021	Schadenpläne UNF erstellen Interne Besprechung	10.25
320	05.08.2021	KV ÖRB Dossier UNF bereinigen LRP UNF Übersicht erstellen Schadenpläne UNF erstellen	9.75
320	06.08.2021	Schadenpläne UNF erstellen	6.75
320	24.08.2021	Korreferat K3.1 NV, K8.4 Objekte von JSAG in den SP integrieren, Überprüfung K8.3 Schadenpläne	5.00
320	25.08.2021	Bereinigung K.2.6 ÜB ÖRB & K4.6 TB ÖRB, K6 KV UEF Objekte von JSAG integrieren, Bereinigung K8.4 SP	6.00
320	26.08.2021	Bereinigung N3.1 NV, aktualisierte Dokumente von JSAG integrieren	1.00
320	27.08.2021	Überprüfung K8.3 Schadenpläne, Bereinigung K6 KV, Korrespondenz mit JSAG: Eintragung Kosten GP	2.50
320	30.08.2021	Interne Besprechung Kosten mit PL	1.00
320	31.08.2021	Besprechung aktueller Stand Dossier mit PL	1.00
			Subtotal 54.50

Unterschrift Mitarbeiter:

Unterschrift Vorgesetzter:

C.F.H

Datum:

Datum:

10.09.2021

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	320	MK, FB K	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Mitarbeiter: Lorenzo Falzone

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
320	02.08.2021	Korrektur div. UNF Pläne	2.00
320	04.08.2021	Projektierung von Massnahmen, Korrektur div. UEF Plänen, Team-Sitzung mit Instruktionen an Z/K	6.00
320	05.08.2021	Arbeiten an KV's LSW und ÖRB, Korrektur div. UEF Plänen, Arbeiten an Synoptischerplan, Zusammenstellung LRP UNF	7.00
320	06.08.2021	Projektierung von Massnahmen, Korrektur div. MK Plänen und Schadensplan Zeinigerviadukt.	7.00
320	10.08.2021	Besprechung mit Projekting. LSW, UEH 401 sowie Synoptischerplan	2.50
320	11.08.2021	Prüfung div. KV's, MK-Planentwurf	2.50
320	12.08.2021	Kontrolle KV's UNT und UEF. Besprechung im Team mit Z/K und Ing. bzgl. MK-Plänen, Synoptischerplan und LSW Darstellung	2.75
320	13.08.2021	Kontrolle KV, Arbeiten am TB K	1.50
320	23.08.2021	Teilnahme an Projektsitzung, Kontrolle Pläne MK, Pläne LSW, Bespr. mit T. Zwicky bzgl. N3-401	4.00
320	24.08.2021	Arbeiten an KV, Kontrolle Schadenspläne	3.00
320	25.08.2021	Kontrolle und Hinweise Massnahmenpläne. Korrektur KV DL	2.00
			Subtotal 40.25

Unterschrift Mitarbeiter:

Datum:

Unterschrift Vorgesetzter:


 10.09.2021

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.E. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	320	MK, FB K	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Mitarbeiter: Mark Honegger

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
320	02.08.2021	Massnahmenkonzept MK, Objekt N3-307, Mumpf Mumpferbach, Massnahmen	3.00
320	03.08.2021	Massnahmenkonzept MK, Objekt N3-307, Mumpf Mumpferbach, Massnahmen	6.50
320	04.08.2021	Massnahmenkonzept MK, Objekt N3-307, Mumpf Mumpferbach, Massnahmen	5.50
320	06.08.2021	Massnahmenkonzept MK, Schadensplan	8.00
			Subtotal 23.00

Unterschrift Mitarbeiter:

Unterschrift Vorgesetzter:

Datum:

Datum:





Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	320	MK, FB K	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Mitarbeiter: Emre Karabasoglu

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
320	03.08.2021	Lichtraumprofilmessung 3 KUBA	4.50
320	04.08.2021	Lichtraumprofilmessung 3 KUBA	1.50
			Subtotal
			6.00

Unterschrift Mitarbeiter:

Datum:

Unterschrift Vorgesetzter:




Datum:

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	320	MK, FB K	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Mitarbeiter: Kyara Krenger

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
320	02.08.2021	Master ausbessern, Anpassung Massnahmenplan N3-401 UEF Oeschgen (Plan 9890/512)	8.25
320	03.08.2021	Oeschgenbrücke, Anpassung Massnahmenplan N3-401 UEF Oeschgen (Plan 9890/512)	8.75
320	04.08.2021	Oeschgenbrücke, Anpassung Massnahmenplan N3-401 UEF Oeschgen (Plan 9890/512)	3.25
320	05.08.2021	Oeschgenbrücke, Anpassung Massnahmenplan N3-401 UEF Oeschgen (Plan 9890/512)	8.25
320	06.08.2021	Oeschgenbrücke, Anpassung Massnahmenplan N3-401 UEF Oeschgen (Plan 9890/512)	6.50
320	09.08.2021	Oeschgenbrücke, Anpassung Massnahmenplan N3-401 UEF Oeschgen (Plan 9890/512)	9.00
320	10.08.2021	Oeschgenbrücke, Anpassung Massnahmenplan N3-401 UEF Oeschgen (Plan 9890/512)	2.75
Subtotal			46.75

Unterschrift Mitarbeiter:

Unterschrift Vorgesetzter:



Datum:

Datum:


10.09.2021

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	320	MK, FB K	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Mitarbeiter: Tobias Lüthi

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
320	10.08.2021	Anpassung Technische Berichte K	3.00
320	12.08.2021	Teamsitzung, Besprechung Stand Massnahmenpläne und Planung weitere Arbeiten	1.00
320	13.08.2021	Anpassung Technischer Bericht UEF	4.00
320	16.08.2021	Vorbereitung Begehung N3-401 mit ASTRA Zwicky und Kt. AG; Bearbeitung Technische Berichte K	2.75
320	17.08.2021	Begehung N3-401 mit Kt. Aargau und ASTRA Th. Zwicky; Kontrolle und Korrektur Massnahmenpläne K	6.75
320	18.08.2021	Korrekturen Massnahmenpläne; Ergänzung Technische Berichte Brücken und UNF; Prüfung Entwässerung Objekt N3-401	7.00
320	20.08.2021	Korrektur Massnahmenpläne K	1.00
320	23.08.2021	Interne Besprechung betreffend N3-401 und Absprache mit ASTRA EP; Anpassung Technische Berichte	4.00
320	24.08.2021	Anpassung Nutzungsvereinbarung K / Teil UEF	1.50
320	25.08.2021	Anpassung Nutzungsvereinbarung K / Teil UEF	1.50
320	26.08.2021	Prüfung Faktenblatt GHW in Bezug auf Einfluss TP K	1.50
320	27.08.2021	Kontrolle diverse Schadenpläne K (BR, UEF und UNF)	2.00
			Subtotal
			36.00

Unterschrift Mitarbeiter:

Unterschrift Vorgesetzter:

Datum:

Datum:

10.09.2021

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	320	MK, FB K	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Mitarbeiter: Fabian Weber

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
320	13.08.2021	Erstellung Schadensplan 9890/603	2.50
320	16.08.2021	Bearbeitung Schadensplan 9670/603	5.25
320	17.08.2021	Erstellung Schadensplan 9890/613	5.00
320	18.08.2021	Bearbeitung Schadensplan 9890/613	4.75
320	20.08.2021	Erstellung Schadensplan 9890/611	4.50
320	23.08.2021	Bearbeitung Plan 9890/624 UNF Rampe AS Eiken	8.75
320	24.08.2021	Bearbeitung Plan 9890/611 UEF Weingartenweg Eiken	7.00
320	25.08.2021	Bearbeitung Plan 9890/610 UEF Graubühl Mumpf	8.75
320	27.08.2021	Bearbeitung Korrex Pläne 9890/616,617,621	4.25
			Subtotal
			50.75

Unterschrift Mitarbeiter:

Datum:

Unterschrift Vorgesetzter:

Datum:



 10.09.2024

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	320	MK, FB K	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Mitarbeiter: Alec Zimmermann

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
320	02.08.2021	Massnahmenplan MK, Objekt N3-410: Korrex Schnitte	6.75
320	03.08.2021	Massnahmenplan MK, Objekt N3-410: Korrex Schnitte	7.75
320	04.08.2021	Massnahmenplan MK, Objekt N3-410: Korrex Schnitte	7.25
320	05.08.2021	Massnahmenplan MK, Objekt N3-410: Korrex Schnitte	7.50
320	06.08.2021	Massnahmenplan MK, Objekt N3-410: Korrex Draufsicht	7.50
320	09.08.2021	Massnahmenplan MK, Objekt N3-410: Korrex Schnitte	7.00
320	10.08.2021	Massnahmenplan MK, Objekt N3-410: Korrex Schnitte	5.00
320	11.08.2021	Massnahmenplan MK, Objekt N3-410: Korrex Schnitte	7.50
320	12.08.2021	Massnahmenplan MK, Objekt N3-410: Korrex Draufsicht, Erstellung Schadenspläne	6.50
320	13.08.2021	Schadensplan, Objekt N3-201: Erstellung Draufsicht, Schnitte	7.75
320	16.08.2021	Schadensplan, Objekt N3-201: Erstellung Draufsicht, Schnitte	4.25
320	18.08.2021	Schadensplan, Objekt N3-202: Erstellung Draufsicht, Schnitte	7.50
320	19.08.2021	Schadensplan, Objekt N3-202: Erstellung Draufsicht, Schnitte	7.75
320	20.08.2021	Schadensplan, Objekt N3-302: Erstellung Draufsicht, Schnitte	3.50
320	23.08.2021	Schadensplan, Objekt N3-302: Erstellung Draufsicht, Schnitte	7.50
320	25.08.2021	Schadensplan, Objekt N3-314: Erstellung Draufsicht, Schnitte	7.50
320	26.08.2021	Schadensplan, Objekt N3-410: Erstellung Draufsicht, Schnitte	7.50
			Subtotal 116.00

Unterschrift Mitarbeiter:

Unterschrift Vorgesetzter:

Datum:

Datum:


 10.09.2021

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	320	MK, FB K	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Mitarbeiter		Stunden
BBa	Basil Bätscher	63.25
BoJ	Jan Boschung	82.25
ChF	Florian Michael Christ	156.75
ChV	Viktoria Chrysopoulos	54.50
FL	Lorenzo Falzone	40.25
HMa	Mark Honegger	23.00
KaE	Emre Karabasoglu	6.00
KKy	Kyara Krenger	46.75
LT	Tobias Lüthi	36.00
WeF	Fabian Weber	50.75
ZiA	Alec Zimmermann	116.00

Aktivität		Stunden
320	MK, FB K	675.50
	Total	675.50

Gesamtbelaestung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.08.2021 bis 31.08.2021

Mandant Name	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.E. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	310	MK, FB T-U	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Zeittarif, Offen		
Währung	CHF Switzerland Franc		Honorarklasse	9890 EP RF-BB

Mitarbeiter	Kat.	Stunden	Kostensatz	Verkaufspreis
Spieler Daniel	B	2.75	122.00	335.50
Martin Dirk	C	17.00	95.00	1'615.00
Hardmeyer Christian	D	40.00	86.00	3'440.00
Total PLA 310.MK, FB T-U		59.75	90.22	5'390.50

Hinweis Frk am
 Bltr / CPL:
 Zeichn / Konstruktionen wer
 im Juli 3 Woch-
 friend abweichen
 → daher Anford
 auf abg 2021 für
 Festigkeitsprüfung Plastizität MK
 → far + TID

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	310	MK, FB T-U	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Mitarbeiter: Christian Hardmeyer

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
310	02.08.2021	SIT: Korrektur Zaunpläne Pl /61-70	4.50
310	03.08.2021	SIT: Korrektur Zaunpläne (/71-81)	9.00
310	04.08.2021	SIT: Korrektur: FZRS-Pläne (/61-76)	9.00
310	05.08.2021	SIT: Korrektur: FZRS Pläne (/77-81). Erstellen neuer Plan für Anschluss Frick (Kantons-Strasse) --> Plan /84	9.00
310	06.08.2021	Erstellen neuer Plansatz für Zäune und FZRS jeweils getrennt (je 22 Pläne). Div. Beschriftungen Titelblatt, ergänzen ASTRA-Plan-Nummern.	8.50
			Subtotal 40.00

Unterschrift Mitarbeiter:

Unterschrift Vorgesetzter:

C.F-H

Datum:

Datum:

10.09.2021

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	310	MK, FB T-U	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Mitarbeiter: Dirk Martin

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
310	02.08.2021	objektbezogene Dokumentation zum FZRS-Konzept FBZH ausgearbeitet, Plankorrekturen kontrollieren inkl. Zeichnerinstruktion	2.00
310	03.08.2021	objektbezogene Dokumentation zum FZRS-Konzept FBZH ausgearbeitet, Plankorrekturen kontrollieren inkl. Zeichnerinstruktion	7.75
310	04.08.2021	objektbezogene Dokumentation zum FZRS-Konzept FBBS ausgearbeitet, Plankorrekturen kontrollieren inkl. Zeichnerinstruktion	3.75
310	05.08.2021	objektbezogene Dokumentation zum FZRS-Konzept FBBS, AS Eiken und AS Frick ausgearbeitet	3.50
Subtotal			17.00

Unterschrift Mitarbeiter:

Datum:

Unterschrift Vorgesetzter:


 10.09.2021

Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.08.2021 bis 31.08.2021

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	310	MK, FB T-U	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Mitarbeiter: Daniel Spieler

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
310	02.08.2021	Tech. Bericht mit Angaben JSAG bearbeitet und für Umwelt zur weiteren Bearbeitung zusammengestellt und versendet	2.75
			Subtotal 2.75

Unterschrift Mitarbeiter:

Datum:

Unterschrift Vorgesetzter:


 10.09.2021

Datum:

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	310	MK, FB T-U	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Mitarbeiter		Stunden
Har	Christian Hardmeyer	40.00
MD	Dirk Martin	17.00
SD	Daniel Spieler	2.75
Aktivität		Stunden
310	MK, FB T-U	59.75
		Total
		59.75

JAUSLIN STEBLER AG

Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.08.21 bis 31.08.21

Projekt: ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Massnahmenkonzept

Mitarbeiter	Kat.	Stunden	Kostensatz	Betrag
Roth Stefan	A	0	145	0.00
Name Vorname	A	0	145	0.00
	Total	A	0	0.00
Forlin Sandro	B	17.5	122	2'135.00
Hartmann Peter	B	0	122	0.00
Mantinger Michael	B	0	122	0.00
Methner Raphael	B	0	122	0.00
	Total	B	17.5	2'135.00
Brauchli Stefan	C	0	95	0.00
Grieder Fabio	C	1	95	95.00
Hunziker Livia	C	0	95	0.00
Stocker Thomas	C	0	95	0.00
	Total	C	1	95.00
Abdelmoghi Ahmed	D	0	86	0.00
Deck Andreas	D	0	86	0.00
Rothfuss Fabian	D	137.5	86	11'825.00
Rothfuss Fabian	D	-1	86	-86.00
Haberthür Nicolas	D	0	86	0.00
Seebacher Andreas	D	0	86	0.00
Meyer Moritz	D	3	86	258.00
Nyffenegger Christoph	D	0	86	0.00
Brunner Andreas	D	3	86	258.00
Boeglin Chantal	D	0	86	0.00
	Total	D	142.5	12'255.00
Müller Jan	E	0	62	0.00
Brüniger Marco	E	83	62	5'146.00
Ladner Roman	E	0	62	0.00
Russer Elisabeth	E	0	62	0.00
Wortelboer Alexander	E	0	62	0.00
	Total	E	83	5'146.00
Dogan Esra	F	0	50	0.00
Köchli Pascal	F	0	50	0.00
Prescha Deliah	F	0	50	0.00
	Total	F	0	0.00
Strittmatter Katja (Praktikantin)	G	0	8	0.00
Möri Anna	G	0	8	0.00
	Total	G	0	0.00
Gloor Leoni	G3/4	0	6	0.00
Straub Vanessa	G3/4	0	6	0.00
Schreiber Severin	G3/4	0	6	0.00
Hegi Yannick	G3/4	0	6	0.00
	Total	G	0	0.00
Gesamttotal		244		19'631.00

ARBEITSRAPPORT



Periode: 01.08.2021 - 31.08.2021

Projekt-Nr.:	702288.2160
Bezeichnung	Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA
	Projektkurzbezeichnung: EP RhFr
	Projektnummer: 090069
Auftrag-Nr.:	702288.2160_PH 31 K
Bezeichnung	EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (MK) K

Mitarbeiter **Forlin Sandro (SFo)** Kategorie: B353 Leitender Ingenieur(B)

Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
02.08.2021	Objekt N3-405 und 407: Korrektur / Ergänzungen Positionen für KV, Ergänzende Projektierung / Abklärungen Machbarkeit Ersatz Entwässerung durch aussenliegende	6.00
03.08.2021	Korrektur / Ergänzungen Massnahmen Objekt Nr. 301, 405 und 407	3.00
05.08.2021	Unterstützung Projektingenieur: Erstellung KV Objekt N3-407; Korrektur / Ergänzung Massnahmenpläne	4.00
06.08.2021	Ergänzung / Korrektur Massnahmen N3-406 DL Sisselbach; N3-407 Aufzeigen Schutzmassnahmen für Monolithische Verbindung der Brückenplatten	1.00
09.08.2021	Interne Besprechung (Bereinigung Kostenschätzung N3-301 und N3-405)	1.50
10.08.2021	Kontrolle Kostenschätzungen Überführungen	0.75
16.08.2021	interne Besprechung betreffend notwendigkeit Beschichtung Untersicht	0.50
25.08.2021	Unterstützung Projektingenieur: Entwurf Details passive Schutzeinrichtungen	0.75
Summe		17.50

ARBEITSRAPPORT



Periode: 01.08.2021 - 31.08.2021

Projekt-Nr.: 702288.0
Bezeichnung **Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA**
Projektkurzbezeichnung: EP RhFr
Projektnummer: 090069
Auftrag-Nr.: 702288.0_PH 31 PL
Bezeichnung **EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (MK) PL**

Mitarbeiter **Grieder Fabio (fg)** Kategorie: C253 Leitender Ingenieur

Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
20.08.2021	Koordination mit Ch. Fuchs betreffend übergeordnetes IG-intern (IG-Sitzung, Sitzungswesen, Organisation, Vertragswesen)	1.00
Summe		1.00

ARBEITSRAPPORT



Periode: 01.08.2021 - 31.08.2021

Projekt-Nr.: 702288.2160
Bezeichnung Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA
Projektkurzbezeichnung: EP RhFr
Projektnummer: 090069
Auftrag-Nr.: 702288.2160_PH 31 K
Bezeichnung EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (MK) K

Mitarbeiter Brunner Andreas (ban) Kategorie: D154 Ingenieur (D)

Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
12.08.2021	Erarbeiten Grundlagen für die Schadenspläne (N-405)	1.75
13.08.2021	Erarbeiten Grundlagen für die Schadenspläne (N-405, N-406 und N-407)	1.25
Summe		3.00

ARBEITSRAPPORT



Periode: 01.08.2021 - 31.08.2021

Projekt-Nr.: 702288.2160
Bezeichnung Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA
Projektkurzbezeichnung: EP RhFr
Projektnummer: 090069
Auftrag-Nr.: 702288.2160_PH 31 K
Bezeichnung EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (MK) K

Mitarbeiter Meyer Moritz (mmo) Kategorie: D154 Ingenieur (D)

Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
09.08.2021	PB / StUe aller Objekte: Anpassung Dateinamen und neu erstellung PDF's nach Angaben INGE inkl. Anhänge.	3.00
Summe		3.00

ARBEITSRAPPORT



Periode: 01.08.2021 - 31.08.2021

Projekt-Nr.:	702288.2160
Bezeichnung	Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA
	Projektkurzbezeichnung: EP RhFr
	Projektnummer: 090069
Auftrag-Nr.:	702288.2160_PH 31 K
Bezeichnung	EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (MK) K

Mitarbeiter **Rothfuss Fabian (rfa)** Kategorie: D154 Ingenieur (D)

Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
04.08.2021	Überarbeitung Kostenschätzung UEF, Zusammentragen Grundlagen für Erstellung Schadenspläne N3-301, N3-405, N3-406 und N3-408	9.00
04.08.2021	Teamsbesprechung TPL K - Weiteres Vorgehen, Terminprogramm Abgabe Dokumente intern	1.50
05.08.2021	Überarbeitung Kostenschätzung UEF	6.50
06.08.2021	Überarbeitung Kostenschätzung UEF, Abklärungen Plan- und Dokumentebezeichnungen, Abgabe Dokumente IG-Partner	8.50
09.08.2021	Fertigstellen Dokumente JS für Dossierabgabe / Abgabe an IG-Partner: Überprüfungsbericht UEF, technischer Bericht UEF	8.50
10.08.2021	Fertigstellen Dokumente JS für Dossierabgabe / Abgabe an IG-Partner: Überprüfungsbericht UEF, technischer Bericht UEF	8.50
11.08.2021	Fertigstellen Dokumente JS für Dossierabgabe / Abgabe an IG-Partner: Überprüfungsbericht DL, technischer Bericht DL	8.50
12.08.2021	Fertigstellen Dokumente JS für Dossierabgabe / Abgabe an IG-Partner: Überprüfungsbericht DL, technischer Bericht DL	8.50
13.08.2021	Fertigstellen Dokumente JS für Dossierabgabe / Abgabe an IG-Partner: Massnahmenpläne und Kostenschätzungen, Abgabe Dokumente via Sharepoint	9.50
16.08.2021	Bereitstellen Grundlagen Zeichner für Erstellung Schadenspläne UEF N3-301, 405 und 407 (Fotos, Tabellen MTU, Lage Schadstellen), Abgleich Inhaltsverzeichnis K mit erstellten Dokumenten	8.50
17.08.2021	Bereitstellen Grundlagen Zeichner für Erstellung Schadenspläne UEF N3-301, 405 und 407 (Fotos, Tabellen MTU, Lage Schadstellen), Korrex Massnahmenpläne	8.50
18.08.2021	Korrex Massnahmenpläne N3-301, 405, 406 und 407, Anpassungen TB und ÜB mit Änderungen	8.50
19.08.2021	Bereitstellen Grundlagen Zeichner für Erstellung Schadenspläne DL N3-406 (Fotos, Tabellen MTU, Lage Schadstellen), Kontrolle Schadenspläne UEF 301, 405 und 407	6.50
20.08.2021	Kontrolle Schadenspläne nach Anpassungen Zeichner UEF 301, 405, 406 und 407, Erstellen Tabelle für synoptischen Plan Objekte JS,	8.50

Mitarbeiter	Rothfuss Fabian (rfa)	Kategorie:	D154	Ingenieur (D)
Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden		
	Abgleich mit TB und ÜB			
23.08.2021	Erstellen Tabelle für synoptischen Plan Objekte JS, Korrex Schadenspläne Objekte N3-301, 405, 406 und 407	7.50		
24.08.2021	Ergänzungen Anprall in NV UEF gem. Anfrage IG-Partner, Zusammenstellung Freigaben / Unterlagen BHU für Abrechnung WLK und BDL	4.00		
25.08.2021	Objekt 301 - Angaben Massnahmenplan für Zeichner (Skizze Leitermauer Mittelstreifen gem. Angaben TPL T/U)	2.00		
25.08.2021	Schlussbesprechung TPL K mit Rückmeldungen nach Koreferrat	0.50		
25.08.2021	Angaben Zeichner Massnahmenpläne UEF nach Korrex TPL K, Überarbeitung Kosten Durchlässe, Ergänzungen TB und ÜB dl	6.00		
26.08.2021	Projektabchluss - Versand aller Dokumente JS an IG-Partner, Abklärungen Vollständigkeit gem. Inhaltsverzeichnis	5.00		
27.08.2021	Projektabchluss - Abklärungen Gesamt KV Fachbereich K, Ablage Dokumente & Grundlagen intern	3.00		
Summe		137.50		



702288

Boeglin Chantal

Von: Grieder Fabio
Gesendet: Montag, 6. September 2021 11:39
An: Boeglin Chantal
Cc: Christian Fuchs; N.Martin@AeBo.ch
Betreff: WG: Honorarrechnung Mai/Juli

Ciao Chantal

Bitte für die Rechnung vom Augst entsprechend berücksichtigen.
Bei Fabian Rothfuss werden wir -1h abziehen.

Merci

Freundliche Grüsse
Fabio Grieder

JAUSLIN STEBLER AG

Gartenstrasse 15, 4132 Muttenz
Telefon +41 61 467 67 67
Direkt +41 61 467 67 25
fg@jauslinstebler.ch
www.jauslinstebler.ch

Von: Fuchs Christian <C.FUCHS@AeBo.ch>
Gesendet: Montag, 6. September 2021 10:46
An: Lüthi Matthias <Matthias.Luethi@techdata.net>
Cc: Grieder Fabio <fg@jauslinstebler.ch>; Martin Noelle <N.Martin@AeBo.ch>
Betreff: AW: Honorarrechnung Mai/Juli

Guten Morgen Matthias

Danke für Deine Anfrage. Die Präzisierung btr. L. Meier ist in Arbeit, der Abzug hinsichtlich F. Rothfuss wird von uns in der nächsten Rg. berücksichtigt.

Freundliche Grüsse

Christian Fuchs
A. Aegerter & Dr. O. Bosshardt AG | Ingenieure und Planer
Hochstrasse 48 | 4002 Basel
Tel +41 61 365 22 22 | Direkt +41 61 365 24 06
c.fuchs@aebo.ch | www.aebo.ch

Von: Lüthi Matthias <Matthias.Luethi@techdata.net>
Gesendet: Montag, 6. September 2021 09:54
An: Fuchs Christian <C.FUCHS@AeBo.ch>; Fabio Grieder <fg@jauslinstebler.ch>
Betreff: Honorarrechnung Mai/Juli

Guten Morgen miteinander

TR 33 vom (siehe Beilage) Honorarrechnung Juli (@Christian)

Beiliegend sende ich dir den Rapport von Lukas Meier, mit der Bitte um Präzisierung. Anstelle der Bezeichnung «Div.» Objekt-Nr. aufführen! Die restlichen Leistungsbeschriebe sind i.O.

TR 32 vom (siehe Beilage) Honorarrechnung Mai (@ Fabio und Christian)

Wir werden die Teilrechnung 32 ans ASTRA weiterleiten, mit dem Vermerk, dass die eine Stunde von Fabian Rothfuss in der nächsten Rechnung abgezogen wird. So gibts keinen administrativen Aufwand.

Ist das für euch so OK?

03.05.2021

Besprechung Honollarstand Fachbereich K, Abgleich INGE-Partner

Freundliche Grüsse

Matthias Lüthi

Techdata AG

Ohmstrasse 14 · 8050 Zürich

T +41 44 317 88 01 · M +41 78 217 77 64

matthias.luethi@techdata.net

ARBEITSRAPPORT



Periode: 01.08.2021 - 31.08.2021

Projekt-Nr.:	702288.2160
Bezeichnung	Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA
	Projektkurzbezeichnung: EP RhFr
	Projektnummer: 090069
Auftrag-Nr.:	702288.2160_PH 31 K
Bezeichnung	EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (MK) K

Mitarbeiter **Brüngger Marco (mbr)** Kategorie: E356 Zeichner(E)

Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
02.08.2021	N3-406 Details Abdichtung und Randdetail Konsolkopf konstruieren, Abdichtung in Grundriss darstellen, Planlayout erstellen bzw. anpassen	8.25
06.08.2021	Korrekturen gemäss Vorgaben einarbeiten bei N3-405, N3-407 und N3-301, Plannamme und Nummer definieren	8.50
10.08.2021	N3-301 Textblöcke anpassen gemäss Vorgaben	0.50
11.08.2021	Besprechung weitere Massnahmen in den Plänen	0.75
12.08.2021	N3-405, N3-407, N3-406 und N3-301 letzte Korrekturen und Ergänzungen gemäss Vorlage in den Plänen einarbeiten	4.50
13.08.2021	Letzte Überarbeitung und Besprechung MK Pläne N3-301, N3-405, N3-406, N3-407, Grundlage für die Schadenpläne erstellen	5.00
16.08.2021	Schadenpläne erstellen N3-405, Beschichtung im Massnahmenplan N3-407 Nachtragen	5.25
17.08.2021	Schadenplan N3-407 und N3-406 erstellen	8.25
18.08.2021	N3-405 Schadenplan Farbcode anpassen gemäss Vorlage IG Partner. Tabellen farbiger Rahmen je nach Bauteil neu einfügen. Massnahmenplan Darstellung Umbau Widerlager überprüfen und anpassen, N3-407 Massnahmenplan Darstellung Spuren Bestand und Projekt Darstellen und optimieren der Darstellung, Schadenplan N3-407 beginnen, N3-301 best. und Projekt Spuren einfügen.	9.50
19.08.2021	N3-407 Schadenplan erstellen, Letzter Abgleich Massnahmenpläne, N3-301 Stützmauer FBZH Konstruieren	8.75
20.08.2021	N3-407 N3-301 und N3-406 Schadenplan erstellen	8.25
23.08.2021	Schadenplan N3-301 erstellen, Tabellen Qualität magelhaft, neuer Import in die Pläne, Feinschliff in allen Schadenpläne und Fertigstellen	7.75
25.08.2021	Bei allen Plänen korrektur der Teilprojekt Nummer und Füllfläche und wieder rückgängig machen wie davor, N3-405 Streifenfundament für LS eintragen und Textliche Anpassungen gemäss Angaben, N3-301 Leitmauer zwischen den Stützen konstruieren, N3-406 Überdeckung in Querschnitt noch	7.75

Mitarbeiter	Brüngger Marco (mbr)	Kategorie:	E356	Zeichner(E)
Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden		
aufkonsntruieren Textliche anpassungen				
Summe		83.00		



Leipert AG

Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.08.2021 bis 31.08.2021

Projekt: ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Massnahmenkonzept

Mitarbeiter	Kat.	Stunden	Kostensatz	Betrag
Name Vorname	A	0	145	0.00
Name Vorname	A	0	145	0.00
	Total	A	0	0.00
Leipert Markus	B	4.5	122	549.00
Herzog Stefan	B	0	122	0.00
Riderle Timo	B	0	122	0.00
	Total	B	4.5	549.00
Weisskopf Silvan	C	0	95	0.00
Hofer Michael	C	0	95	0.00
Lazzarato Roberto	C	2	95	190.00
	Total	C	2	190.00
Gassmann Silvia	D	0	86	0.00
Hofer Michael	D	0	86	0.00
	Total	D	0	0.00
Name Vorname	E	0	62	0.00
Name Vorname	E	0	62	0.00
	Total	E	0	0.00
Name Vorname	F	0	50	0.00
Name Vorname	F	0	50	0.00
	Total	F	0	0.00
Gesamttotal		6.5		739.00

Tag	Stunden 100%	Zuschlag 25%	Zuschlag 50%	Tätigkeitsbeschrieb
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10	2.00			
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
Total	2.00	0.00	0.00	

Name: Lazzarato	Vorname: Roberto	Monat: August	Jahr: 2021	Kategorie: C	Kostenart: 1.3100
---------------------------	----------------------------	-------------------------	----------------------	------------------------	-----------------------------

Boj h. M. W.

INGE EP RF BB

Auftraggeber:
Auftragsnummer:
Bezeichnung:

Vertrag Nr.:
Auftragsnummer extern:

327

NO3, EP Rheinfelden Frick, Phase MK



MAG

ELEKTROPLANUNG/-BAULEITUNG

卷之三

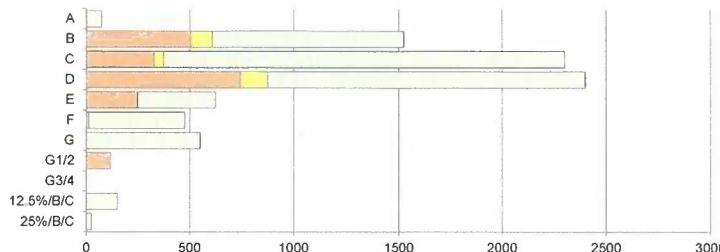
Tag	Stunden 100%	Zuschlag 25%	Zuschlag 50%	Tätigkeitsbeschrieb	
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9	0.50			Interne Abkl. betr. PS - Teilnahme	
10	2.50			Sitzungsvorbereitung, PS - BSA, Nachbearbeitung Notizen	
11					
12	0.50			Durchsicht Protokoll PS	
13					
14					
15					
16					
17					
18		1.00		Abkl. betr. GHGW, Energiebedarf / QSKE etc. für Energietabelle	
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					
31					
Total	4.50	0.00	0.00		
Name:	Leipert	Vorname:	Markus	Monat:	August
				Jahr:	2021
				Kategorie:	B
				Kostenart:	1.3100
					<i>h. Hin</i>



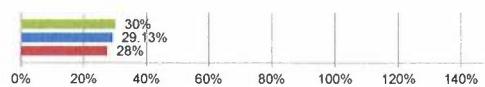
Stunden-/ Cashausschöpfung (Honorarvertrag)

Projekt:	N03 EP Rheinfelden - Frick und Einzelmassnahmen	Vertragsdatum:	14.11.2018
Vertragnehmer:	INGE EP RF BB, c/o Aegeuter & Bosshardt AG	Vertragslaufzeit:	31.12.2022
Vertrag Nr.:	000003	Finanzierungskonto:	Unterhalt
Vertragsgegenstand:	PV Bau/BSA	Inventarobjekt:	FUP.2
Projektnummer:	090069	Phasen, beauftragt:	Option SABA
Aktuelles Beobachtungsjahr:	2021	Phasen, rapportiert:	Option SABA
Beobachtungsmonat (Std. NEU):	August		

Aktuelle Stundenausschöpfung
(Std. bisher / Std. neu / Std. Rest gem. Tabelle rechts)



Gesamtübersicht in %



Kategorien gem. Vertrag	Std. Dach	Std. IST	Std. NEU	Std. REST	Std. Überzug	Std. Verbrauch %
A	75			75		
B	1525	504	104.75	916.25		40%
C	2300	325.75	46.5	1927.75		16%
D	2400	745	130.5	1524.5		36%
E	625	246	1.25	377.75		40%
F	475	13.25	461.75			3%
G	550			550		
G1/2		118			118	
G3/4						
12.5%/B/C	150			150		
25%/B/C	25			25		
Σ	8125	1952	283	6008	2235	28%

quantitative Selbsteinschätzung seitens Auftragnehmer

Selbsteinschätzung 30%

rechnerische Auswertungen (exkl. MWSt.)

Kostendach CHF 691'437.50

Kosten ist CHF 201'388

Kostenausschöpfung 29.13%

Stundenausschöpfung 28%

Stundenabrechnung

Name	Vorname	Kategorie	Vorjahr	Jan	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Total	
Aegeuter & Bosshardt AG		Kategorie															
		A															
		B	23.5	71.25	35.25	13.25	97.25	22.75	49	45.5	75.25					433	
		C	45	74.5	45	20.5	23.75	18.25	68.5	7	43.5					346	
		D	13	37.5	38.75	6	72	139	22	45	117.75					491	
		E	6	6.25												12.25	
		F				13.25										13.25	
		G															
		G1/2							99.75							99.75	
		G3/4															
Jauslin Stebler AG		Kategorie															
		A															
		B															
		C		6		1.5	1.5	0.5			2.5					12	
		D			6						0.75					6.75	
		E															
		F															
		G															
		G1/2															
		G3/4															
Leipert AG		Kategorie															
		B		2.5					3		6.5					12	
		C															
		D															
		E															
		F															
Holinger AG		Kategorie															
		B							38.25	33	44	25.5	23				163.75
		C							5.75	2	4.5	1.5	0.5				14.25
		D							67.75	92	121	85	12				377.75
		E							21.75	85.75	126	0.25	1.25				235
		F							2	4.5	4.75	7					18.25
		G															
		G1/2															
		G3/4															
Total				87.5	198	119	60.5	330	397.75	542.5	216.75	283				2235	

Kostenabrechnung

Ansa	Kategorie	Vorjahr	Jan	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Total
CHF 145.00	A														
CHF 122.00	B	2867	8'998	4'301	1'617	16'531	6'802	11'712	8'662	12'780					74'268
CHF 95.00	C	4275	7'648	4'275	2'090	2'945	1'971	6'935	808	4'418					35'364
CHF 86.00	D	1118	3'225	3'333	1'032	12'019	19'866	12'298	11'180	11'223					76'203
CHF 62.00	E	372	388			1'349	5'317	7'612	16	78					15'530
CHF 50.00	F					663									663
CHF 8.00	G														
CHF 4.00	G1/2						8	18	418	28					472
CHF 6.00	G3/4														
CHF 13.56	12.5%/B/C														
CHF 27.13	25%/B/C														
Total		8'632.00	20'257.50	11'908.00	5'401.00	32'851.00	33'973.25	39'175.00	20'693.00	28'497.50					CHF 201'388.25

Aegerter & Bosshardt AG**Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.08.2021 bis 31.08.2021****Projekt: ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, AP SABA**

Mitarbeiter	Kat.	Stunden	Kostensatz	Betrag
--	A	0	145	0.00
--	A	0	145	0.00
	Total	A	0	0.00
Beck Peter	B	0	122	0.00
Falzone Lorenzo	B	0	122	0.00
Fuchs Christian	B	1	122	122.00
Niedermeyer Friederike	B	0	122	0.00
Schädler Beat	B	0	122	0.00
Spieler Daniel	B	74.25	122	9'058.50
	Total	B	75.25	9'180.50
Martin Dirk	C	34.25	95	3'253.75
Mendoza Maria	C	9.25	95	878.75
	Total	C	43.5	4'132.50
Enderlen Francis	D	0	86	0.00
Hardmeyer Christian	D	117.75	86	10'126.50
Nicolosi Lucia	D	0	86	0.00
	Total	D	117.75	10'126.50
Schär Cedric	E	0	62	0.00
Name Vorname	E	0	62	0.00
	Total	E	0	0.00
Boschung Jan	F	0	50	0.00
Name Vorname	F	0	50	0.00
	Total	F	0	0.00
Bätscher Basil	G 1/2	0	4	0.00
	Total	G 1/2	0	0.00
Gesamttotal		236.5		23'439.50

Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.08.2021 bis 31.08.2021

Mandant Name	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	420	AP SABA	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Zeittarif, Offen		
Währung	CHF Switzerland Franc		Honorarklasse	9890 EP RF-BB

Mitarbeiter	Kat.	Stunden	Kostensatz	Verkaufspreis
Fuchs Christian	B	1.00	122.00	122.00
Spieler Daniel	B	74.25	122.00	9'058.50
Martin Dirk	C	34.25	95.00	3'253.75
Mendoza Maria del Mar	C	9.25	95.00	878.75
Hardmeyer Christian	D	117.75	86.00	10'126.50
Total PLA 420.AP SABA		236.50	99.11	23'439.50

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	420	AP SABA	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Mitarbeiter: Christian Fuchs

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
420	16.08.2021	Arbeitspapier 18 überprüfen & anpassen (Koreferat), Themen SABA (Drittzuflüsse Fremdwasser) besprechen	1.00
			Subtotal 1.00

Unterschrift Mitarbeiter:

y

Datum:

Unterschrift Vorgesetzter:

C.F.H.

Datum:

10.09.2021

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	420	AP SABA	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Mitarbeiter: Christian Hardmeyer

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
420	09.08.2021	Platzierung Planausschnitte für Pumpwerkpläne (9890/401-418)	4.50
420	10.08.2021	Anpassen Entwässerung von MST 1:1000 zu 1:200 für 18 neue Pläne "Pumpwerk mit Umgebung".	8.50
420	11.08.2021	Erstellen 7 neue Masterpläne (9890/401-407) Pumpwerk 1-7 mit Umgebung Mst. 1:200.	9.00
420	12.08.2021	Erstellen 6 neue Masterpläne (9890/408-415) Pumpwerk 8-15 mit Umgebung Mst. 1:200.	9.25
420	13.08.2021	Erstellen 3 neue Masterpläne (9890/416-418) Pumpwerk 16-18 mit Umgebung Mst. 1:200. Ergänzen Höhenlinien.	8.50
420	16.08.2021	Ergänzen Informationen Zaunore (ganzer Abschnitt) Infos JSAG (1:5000) zu neu, Infos FahrbahnScan (Mst. 1:200)... für Pläne Pumpwerk (9890/401-418)	4.00
420	17.08.2021	Anpassen Informationen Lärmschutzwände (ganzer Abschnitt) Infos JSAG (1:5000) zu neu, Infos FahrbahnScan (Mst. 1:200)... für Pläne Pumpwerk (9890/401-418)	8.00
420	18.08.2021	Anpassen Informationen Fahrzeugrückhaltesystem (ganzer Abschnitt) Infos JSAG (1:5000) zu neu, Infos Fahrbaahn-Scan (Mst. 1:200)... für Pläne Pumpwerk (9890/401-418)	8.50
420	19.08.2021	Erstellen neue Legende für alle 17 200er Pumpwerkpläne (9890/401-418).	7.50
420	23.08.2021	Einsetzen "Legende" für alle 18 Pläne (9890/401-418)	3.75
420	24.08.2021	Beschriftung Situationen mit Bez. Kunstbauten wie Unter- und Überführungen, Brücken und Bauwerke für Pläne 9890/401-418).	7.50
420	25.08.2021	Konstruktion Anschlussleitungen (gem. Infos Entwässerung Situationen) an Pumpwerk PW2-5.	9.00
420	26.08.2021	Konstruktion Anschlussleitungen (gem. Infos Entwässerung Situationen) an Pumpwerk PW6-10.	8.50
420	27.08.2021	Konstruktion Anschlussleitungen (gem. Infos Entwässerung Situationen) an Pumpwerk PW11-14.	8.50
420	30.08.2021	Ergänzen Querprofile Pumpwerke mit Informationen Höheangabe "Einlass in angrenzenden Bach", siehe Pumpwerk 3, 6, 9.11.12 und 13.	4.00
420	31.08.2021	Querschnitte bei Pumpwerke ergänzt mit Infos Objektskizzen od. Bauwerk (PAW): Pumpwerk14: Unterführung KS 462, Pumpw.9: LSW Eiken, Pump.7 LSW Stein.	8.75

Subtotal 117.75

Unterschrift Mitarbeiter:

Unterschrift Vorgesetzter:

C.F.H.

Datum:

Datum:

10.09.2021

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	420	AP SABA	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Mitarbeiter: Dirk Martin

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
420	04.08.2021	Projektierung Pumpwerke: PAW relevanter Umgebungsbaufälle PW 1-7 eruiieren	4.00
420	05.08.2021	Projektierung Pumpwerke: PAW Umgebungsbaufälle PW 8-15 eruiieren, sichten und relevante Daten ausziehen, erste konzeptionelle Überlegungen	3.00
420	06.08.2021	KTS inkl. Vor- und Nachbereitung, Projektierung Pumpwerke: PAW Umgebungsbaufälle PW 1-3 sichten und relevante Daten ausziehen, konzeptionelle Überlegungen, Zeichnerinstruktion zu Situations- und Bauwerksplänen	7.75
420	09.08.2021	Projektierung Pumpwerke: PAW Umgebungsbaufälle PW 4-7 sichten und relevante Daten ausziehen, konzeptionelle Überlegungen, Entwurf Planaufbau inkl. Zeichnerinstruktion zu Darstellung und Grundlagenbeschaffung	9.00
420	10.08.2021	Projektierung Pumpwerke: PAW Umgebungsbaufälle PW 8-14 sichten und relevante Daten ausziehen, Baugrunduntersuchungen analysieren, konzeptionelle Überlegungen fortführen	4.25
420	11.08.2021	Projektierung Pumpwerke: PAW Umgebungsbaufälle PW 15-18 sichten und relevante Daten ausziehen, Baugrunduntersuchungen analysieren, konzeptionelle Überlegungen fortführen	6.25
Subtotal			34.25

Unterschrift Mitarbeiter:

Unterschrift Vorgesetzter:

C.F.H.

Datum:

Datum:

10.09.2021

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	420	AP SABA	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Mitarbeiter: Maria del Mar Mendoza

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
420	04.08.2021	Zusammenstellen Vermessungsgrundlagen der Ohnehin-Massnahmen für Vermesser. Begutachtung Schachtprotokolle auf Fremdwasseranschlüsse bei Kaistenbergstrasse. Bearbeiten Technischen Bericht Entwässerung.	1.75
420	05.08.2021	Projektieren Schachtkoten Entwässerung zur Anbindung der EZG für SABAs.	7.50
			Subtotal 9.25

Unterschrift Mitarbeiter:

Unterschrift Vorgesetzter:

C.F.

Datum:

Datum:

10.09.2021

Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.08.2021 bis 31.08.2021

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.E. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	420	AP SABA	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Mitarbeiter: Daniel Spieler

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
420	02.08.2021	Projektieren Umbau der ÖRB zu PS-SB ÖRB Neumat FBZH, Bearbeitung TB SABA Entwässerung für zusätzliche Leitungen, Bearbeitung FB Nr. 18 Entflechtung Drittzuleitung und EZG für Drittzuflüsse bestimmt	3.75
420	03.08.2021	Definieren und Bestimmen der EZG Flächen für Drittzuflüsse km 22.5 - 25.00 auch an Hand Videoaufnahmen, Besprechung Hydraulik mit R. Brodmann (Überlastungen Haltungen an an der hydraulischen Berechnung), Fließrichtung auf Google-Mappe überprüft und Unterlagen aus Geoportal Aargau herausgegriffen, Anpassungen und Eintrag EZG in die Übersichtstabelle Drittzuflüsse. Zusatzaufgabe: Bestimmung EZG Dritter nicht im Auftrag enthalten.	7.25
420	04.08.2021	Bearbeitung Auslass Rhein 6 (neu) und Bestimmung EZG für Holinger, Abklärungen und Unterlagen für Holinger zusammengestellt, Definieren und Bestimmen der EZG Flächen für Drittzuflüsse km 25.00 - 28.00 auch an Hand Videoaufnahmen, Besprechung per Teams besteh. Auslässe in Rhein für neue Entwässerungskonzept SABA mit R. Brodmann, Fließrichtung auf Google-Mappe überprüft und Unterlagen aus Geoportal Aargau herausgegriffen, Anpassungen und Eintrag EZG in die Übersichtstabelle Drittzuflüsse. Zusatzaufgabe: Bestimmung EZG Dritter nicht im Auftrag enthalten.	8.25
420	05.08.2021	Definieren und Bestimmen der EZG Flächen für Drittzuflüsse km 28.00 - 35.00, Fließrichtung auf Google-Mappe überprüft und Unterlagen aus Geoportal Aargau herausgegriffen und Flächen bestimmt, Anpassungen und Eintrag EZG in die Übersichtstabelle Drittzuflüsse. Zusatzaufgabe: Bestimmung EZG Dritter nicht im Auftrag enthalten.	7.75
420	06.08.2021	Definieren und Bestimmen der EZG Flächen für Drittzuflüsse km 35.00 - 42.00 und km 23.00 bis 24.30, Fließrichtung auf Google-Mappe überprüft und Unterlagen aus Geoportal Aargau herausgegriffen und Flächen bestimmt, Anpassungen und Eintrag EZG in die Übersichtstabelle Drittzuflüsse, KV für Massnahmen überprüft und angepasst. Zusatzaufgabe: Bestimmung EZG Dritter nicht im Auftrag enthalten.	9.25
420	09.08.2021	Bestimmen der EZG Flächen für Drittzuflüsse km 21.50 - 22.50, Unterlagen aus Geoportal Aargau und Map-Geo-Swiss herausgegriffen und Flächen bestimmt, Anpassungen und Eintrag EZG in die Übersichtstabelle Drittzuflüsse, KV für Massnahmen überprüft, neu berechnet und angepasst in Übersichtstabelle, Besprechung neu Massnahmen per Teams mit R. Brodmann, Bearbeitung FB Nr. 18 "Massnahmen Entflechtung Fremdwasser und Drittzuflüsse". Zusatzaufgabe: Bestimmung EZG Dritter nicht im Auftrag enthalten.	8.50
420	10.08.2021	Bearbeitung neue Prioritäten und umsetzen einer besseren Beschreibung der Ohnehin-Kosten in der Übersichtstabelle "Massnahmen Entflechtung Fremdwasser und Drittzuflüsse", Zusammenstellen von Unterlagen für Besprechung mit R. Brodmann, Bearbeitung FB Nr. 18. Zusatzaufgabe: Bestimmung EZG Dritter nicht im Auftrag enthalten.	3.50
420	11.08.2021	Besprechung Massnahmen, Kosten und Prioritäten mit R. Brodmann bei Holinger an Hand der Situationen 1:1000 und Übersichtstabelle, Besprechung Umbau und Grundalgen ÖRB mit D. Martin, Überarbeitung Übersichtstabelle gemäss Besprechung, Erstellen FB Nr. 18	9.00
420	12.08.2021	Erstellen FB Nr. 18, Bearbeitung Übersichtstabelle, Besprechung FB Nr. 18 mit R. Brodmann, Bearbeitung und zusammenstellen der Unterlagen für Anhang1 und 2 zum FB Nr. 18, Fertigstellen FB Nr. 18 für PS-Bau, PW-ÖRB bei Rampe 400 AS Eiken FBBS für Besprechung mit R. Brodmann bearbeitet	8.25
420	13.08.2021	Bearbeitung und Besprechung mit R. Brodmann Umbau ÖRB R4 AS Eiken FBBS in PS-SB mit Bypass und Fremdwasserweiche, Bearbeitung Einladung mit Traktandenlisten; Beilagen bearbeitet und FB 16 neu zusammengestellt, Abklärungen mit F. Hof Holinger Becken SABA Mumpf, FB T/U 16 neu angepasst und zusammengestellt	2.25
420	23.08.2021	Vorbereitung PS-Bau Entwässerung, PS-Bau per Teams, Anpassungen FB Nr. 18 und Übersichtstabelle	2.75
420	24.08.2021	Ergänzungen zum FB Nr. 18 und der Übersichtstabelle, Projektierung Bypass (Streichwehr für Überlauf Z>1 und Leitung) für Umbau ÖRB zu PS-SB Prototyp für Diskussionsbasis	2.00

Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.08.2021 bis 31.08.2021

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	420	AP SABA	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Mitarbeiter: Daniel Spieler

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
420	31.08.2021	Projektierung Bypass (Streichwehr für Überlauf Z>1 und Leitung) für Umbau ÖRB zu PS-SB, Neue Zusatzbauwerke für Überlauf und Ableitung für Fremdwasser projektiert	1.75
			Subtotal 74.25

Unterschrift Mitarbeiter:

Unterschrift Vorgesetzter:

C. Fuchs

Datum:

Datum:

10.09.2021

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	420	AP SABA	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Mitarbeiter		Stunden
FCh	Christian Fuchs	1.00
Har	Christian Hardmeyer	117.75
MD	Dirk Martin	34.25
MeM	Maria del Mar Mendoza	9.25
SD	Daniel Spieler	74.25

Aktivität		Stunden
420	AP SABA	236.50
	Total	236.50

JAUSLIN STEBLER AG

Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.08.21 bis 31.08.21

Projekt: ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, AP SABA

Mitarbeiter	Kat.	Stunden	Kostensatz	Betrag
Roth Stefan	A	0	145	0.00
Name Vorname	A	0	145	0.00
	Total	A	0	0.00
Forlin Sandro	B	0	122	0.00
Hartmann Peter	B	0	122	0.00
Mantinger Michael	B	0	122	0.00
Methner Raphael	B	0	122	0.00
	Total	B	0	0.00
Brauchli Stefan	C	0	95	0.00
Grieder Fabio	C	2.5	95	237.50
Hunziker Livia	C	0	95	0.00
Stocker Thomas	C	0	95	0.00
	Total	C	2.5	237.50
Deck Andreas	D	0	86	0.00
Rothfuss Fabian	D	0	86	0.00
Haberthür Nicolas	D	0	86	0.00
Seebacher Andreas	D	0.75	86	64.50
Meyer Moritz	D	0	86	0.00
Nyffenegger Christoph	D	0	86	0.00
Brunner Andreas	D	0	86	0.00
Boeglin Chantal	D	0	86	0.00
	Total	D	0.75	64.50
Müller Jan	E	0	62	0.00
Brüngger Marco	E	0	62	0.00
Ladner Roman	E	0	62	0.00
Russer Elisabeth	E	0	62	0.00
Wortelboer Alexander	E	0	62	0.00
	Total	E	0	0.00
Dogan Esra	F	0	50	0.00
Prescha Deliah	F	0	50	0.00
	Total	F	0	0.00
Strittmatter Katja (Praktikantin)	G	0	8	0.00
Möri Anna	G	0	8	0.00
	Total	G	0	0.00
Gloor Leoni	G3/4	0	6	0.00
Straub Vanessa	G3/4	0	6	0.00
Schreiber Severin	G3/4	0	6	0.00
Hegi Yannick	G1/2	0	4	0.00
	Total	G	0	0.00
Gesamttotal		3.25		302.00

ARBEITSRAPPORT



Periode: 01.08.2021 - 31.08.2021

Projekt-Nr.:	702288.0
Bezeichnung	Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA Projektkurzbezeichnung: EP RhFr Projektnummer: 090069
Auftrag-Nr.:	702288.0_PH 31_AP SABA
Bezeichnung	Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA Projektkurzbezeichnung: EP RhFr Projektnummer: 090069 AP SABA

Mitarbeiter **Grieder Fabio (fg)** Kategorie: C253 Leitender Ingenieur

Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
17.08.2021	Abgleich mit Ch. Fuchs betreffend Thematik Fremdwasserabtrennung und Schnittstellen zum Rahmenterminplan	2.50
Summe		2.50

ARBEITSRAPPORT



Periode: 01.08.2021 - 31.08.2021

Projekt-Nr.:	702288.0
Bezeichnung	Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA Projektkurzbezeichnung: EP RhFr Projektnummer: 090069
Auftrag-Nr.:	702288.0_PH 31_AP SABA
Bezeichnung	Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA Projektkurzbezeichnung: EP RhFr Projektnummer: 090069 AP SABA

Mitarbeiter **Seebacher Andreas (san)** Kategorie: D154 Ingenieur (D)

Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
04.08.2021	Abgleich mit D. Spieler zu IO Pläne Umbau ÖRB zu PW, Kurzabgleich mit Experte IO Pläne F3 M. Mantinger, Sichten aktueller Stand IO Pläne	0.75
Summe		0.75

Leipert AG

Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.08.2021 bis 31.08.2021

Projekt: ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, AP SABA

Mitarbeiter	Kat.	Stunden	Kostensatz	Betrag
Name Vorname	A	0	145	0.00
Name Vorname	A	0	145	0.00
	Total	A	0	0.00
Leipert Markus	B	6.5	122	793.00
Herzog Stefan	B	0	122	0.00
Riderle Timo	B	0	122	0.00
	Total	B	6.5	793.00
Weisskopf Silvan	C	0	95	0.00
Hofer Michael	C	0	95	0.00
Lazzarato Roberto	C	0	95	0.00
	Total	C	0	0.00
Gassmann Silvia	D	0	86	0.00
Hofer Michael	D	0	86	0.00
	Total	D	0	0.00
Name Vorname	E	0	62	0.00
Name Vorname	E	0	62	0.00
	Total	E	0	0.00
Name Vorname	F	0	50	0.00
Name Vorname	F	0	50	0.00
	Total	F	0	0.00
Gesamttotal		6.5		793.00

Tag	Stunden	Zuschlag	Zuschlag	Tätigkeitsbeschrieb
	100%	25%	50%	
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9	1.00			Übersicht Energieversorgungsschnitte und SABA / PW
10				
11				
12				Bearbeitung Energieliste Streckenabschnitt
13	2.00			
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31	3.50			Abkl. mit AEW betr. Energieversorgung Strecke, Möglichkeiten und weiteres Vorgehen, Bearbeitung Unterlagen
Total	6.50	0.00	0.00	

Name: Leipert	Vorname: Markus	Monat: August	Jahr: 2021	Kategorie: B	Kostenart: 1.3100
INGE EP RF BB					

Auftraggeber:
Auftragsnummer:
Bezeichnung:

Vertrag Nr.:
Auftragsnummer extern:

NO3, EP Rheinfelden Frick, Phase AP SABA

M. H. M. p

HOLINGER AG

Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.08.2021 bis 31.08.2021

Projekt: ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, AP SABA

Mitarbeiter	Kat.	Stunden	Kostensatz	Betrag
Name Vorname	A	0	145	0.00
Name Vorname	A	0	145	0.00
	Total	A	0	0.00
Brodmann René	B	23	122	2'806.00
Name Vorname	B	0	122	0.00
	Total	B	23	2'806.00
Wyrsch Vera	C	0	95	0.00
Heizmann Dominik	C	0.5	95	47.50
Pflugi Matthias	C	0	95	0.00
Schwab Alexander	C	0	95	0.00
	Total	C	0.5	47.50
Wiss Lukas	D	0	86	0.00
Hof Fabian	D	8	86	688.00
Peier Reto	D	4	86	344.00
Schneider Tanja	D	0	86	0.00
Schill Jasmin	D	0	86	0.00
	Total	D	12	1'032.00
Häfelfinger Sarah	E	0.25	62	15.50
Schlumpf Oliver	E	1	62	62.00
Gerber Joel	E	0	62	0.00
Ammann Carmen	E	0	62	0.00
	Total	E	1.25	77.50
Name Vorname	F	0	50	0.00
Name Vorname	F	0	50	0.00
	Total	F	0	0.00
Poggioli Marisa	G1/2	0	4	0.00
Trinh Cherry	G1/2	0	4	0.00
	Total	G1/2	0	0.00
Gesamttotal		36.75		3'963.00

Detailrapport
L3612.001 Rheinfelden-Frick, N3 EP PV SABA
August 2021

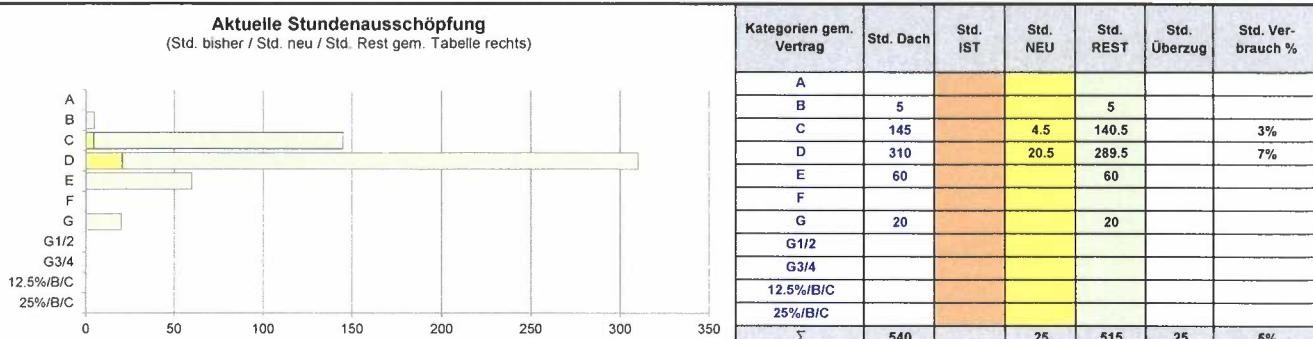
HOLINGER AG

Datum	Text	Anzahl Std.	Visum PL	Visum SB
03.08.2021	Fachbespr mit D. Spieler, Hydraulik Trassee, Koord Termine	2.00		
04.08.2021	Fachbespr mit D. Spieler, Hydraulik Trassee Ist-Soll, hydr. Modell-Analyse	2.50		
06.08.2021	Fachbespr mit AeBo, Arbeitspapier 18 etc.	2.50		
09.08.2021	Fachbespr mit Spieler, Flächen Dritter, Berechnungen Abflussvolumen etc.	2.00		
10.08.2021	Tabelle mit Flächen Dritter sichten	0.50		
11.08.2021	Fachbespr Spieler ARP 18, Fachbespr HOF	3.00		
12.08.2021	Fachbespr Spieler ARP 18, Anpassungen Tabelle, Text etc.	3.50		
13.08.2021	Fachbespr Spieler FW Weichen + Umbau ÖRB, Fachbespr Bericht Entw.konz., Termine	3.00		
16.08.2021	Traktanden, Dokumente Feedback	0.50		
17.08.2021	Feedback Termine an Fuchs, Sichten Bericht Hydraulik	1.00		
23.08.2021	PS Bau, Mails, Tel. Burch für Vorbespr Entwässerung	2.50		
	37. Brodmann René	23.00	<i>U</i>	<i>B</i>
12.08.2021	Unterstützung Koordination PL	0.25		
	1687. Häfelfinger Sarah	0.25	<i>U</i>	<i>i.A. 500</i>
11.08.2021	Unterstützung bei der Projektierung, technische Fragen beantwortet	0.50		
	4324. Heizmann Dominik	0.50	<i>U</i>	<i>HED</i>
26.08.2021	Situations- und Schnittpläne SABA Rheinfelden, Mumppf und Eiken	1.00		
	4654. Schlumpf Oliver	1.00	<i>U</i>	<i>SHO</i>
09.08.2021	Auskunft Planunterlagen für Lukas Stadelmann	0.50		
11.08.2021	Auskunft Planunterlagen für Lukas Stadelmann	0.50		
13.08.2021	Aktualisieren Faktenblatt SABAs (Arbeitsblatt 16)	1.50		
13.08.2021	Anpassen Technischer Bericht Hydraulik	3.00		
17.08.2021	Anpassen Technischer Bericht Hydraulik	1.00		
30.08.2021	Ergänzungen Technischer Bericht Hydraulik Kapitel 4.1	1.50		
	10077. Hof Fabian	8.00	<i>U</i>	<i>A/Bsp</i>
04.08.2021	Auswertung Modell A3	3.00		
17.08.2021	Modelluntersuchung	1.00		
	10711. Peier Reto	4.00	<i>U</i>	<i>i.A. Bsp.</i>
Total L3612.001 Rheinfelden-Frick, N3 EP PV SABA		36.75		



Stunden-/ Cashausschöpfung (Honorarvertrag)

Projekt:	N03 EP Rheinfelden - Frick und Einzelmassnahmen	Vertragsdatum:	14.11.2018
Vertragnehmer:	INGE EP RF BB, c/o Aegeuter & Bosshardt AG	Vertragslaufzeit:	31.12.2022
Vertrag Nr.:	000003	Finanzierungskonto:	Unterhalt
Vertragsgegenstand:	PV Bau/BSA	Inventarobjekt:	FUP.2
Projektnummer:	090069	Phasen, beauftragt:	AP Bypass
Aktuelles Beobachtungsjahr:	2021	Phasen, rapportiert:	AP Bypass
Beobachtungsmonat (Std. NEU):	Juli		



Stundenabrechnung																
Name	Vorname	Kategorie	Vorjahr	Jan	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Total
Aegeuter & Bosshardt AG		Kategorie	A													
		Kategorie	B													
		Kategorie	C													
		Kategorie	D													
		Kategorie	E													
		Kategorie	F													
		Kategorie	G													
		Kategorie	G1/2													
		Kategorie	G3/4													
Jaustin Stebler AG		Kategorie	A													
		Kategorie	B													
		Kategorie	C							4.5						4.5
		Kategorie	D							20.5						20.5
		Kategorie	E													
		Kategorie	F													
		Kategorie	G													
		Kategorie	G1/2													
		Kategorie	G3/4													
Leipert AG		Kategorie	B													
		Kategorie	C													
		Kategorie	D													
		Kategorie	E													
		Kategorie	F													
Holinger AG		Kategorie	B													
		Kategorie	C													
		Kategorie	D													
		Kategorie	E													
		Kategorie	F													
		Kategorie	G1/2													
Total										25						25

Kostenabrechnung															
Ansatz (Prod. MwSt. inkl. 0% Rabatt)	Kategorie	Vorjahr	Jan	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Total
CHF 145.00	A														
CHF 122.00	B														
CHF 95.00	C								428						428
CHF 86.00	D								1763						1763
CHF 62.00	E														
CHF 50.00	F														
CHF 8.00	G														
CHF 4.00	G1/2														
CHF 6.00	G3/4														
CHF 13.56	12.5%/B/C														
CHF 27.13	25%/B/C														
Total									2'190.50						CHF 2'190.50

JAUSLIN STEBLER AG

Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.07.21 bis 31.07.21

Projekt: ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, AP Bypass

Mitarbeiter	Kat.	Stunden	Kostensatz	Betrag
Roth Stefan	A	0	145	0.00
Name Vorname	A	0	145	0.00
Total	A	0		0.00
Forlin Sandro	B	0	122	0.00
Hartmann Peter	B	0	122	0.00
Manttinger Michael	B	0	122	0.00
Methner Raphael	B	0	122	0.00
Total	B	0		0.00
Brauchli Stefan	C	0	95	0.00
Grieder Fabio	C	4.5	95	427.50
Hunziker Livia	C	0	95	0.00
Name Vorname	C	0	95	0.00
Total	C	4.5		427.50
Abdelmoghni Ahmed	D	0	86	0.00
Deck Andreas	D	20.5	86	1'763.00
Rothfuss Fabian	D	0	86	0.00
Seebacher Andreas	D	0	86	0.00
Meyer Moritz	D	0	86	0.00
Nyffenegger Christoph	D	0	86	0.00
Brunner Andreas	D	0	86	0.00
Boeglin Chantal	D	0	86	0.00
Total	D	20.5		1'763.00
Müller Jan	E	0	62	0.00
Brüngger Marco	E	0	62	0.00
Ladner Roman	E	0	62	0.00
Russer Elisabeth	E	0	62	0.00
Wortelboer Alexander	E	0	62	0.00
Total	E	0		0.00
Dogan Esra	F	0	50	0.00
Prescha Deliah	F	0	50	0.00
Total	F	0		0.00
Strittmatter Katja (Praktikantin)	G	0	8	0.00
Möri Anna	G	0	8	0.00
Total	G	0		0.00
Straub Vanessa	G3/4	0	6	0.00
Hegi Yannick	G1/2	0	4	0.00
Total	G	0		0.00
Gesamttotal		25		2'190.50

ARBEITSRAPPORT

**JAUSLIN
STEBLER**

Periode: 01.07.2021 - 31.07.2021

Projekt-Nr.:	702288.0
Bezeichnung	Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA Projektkurzbezeichnung: EP RhFr Projektnummer: 090069
Auftrag-Nr.:	702288.0_PH 31_AP BYPASS
Bezeichnung	Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA Projektkurzbezeichnung: EP RhFr Projektnummer: 090069 AP Bypass

Mitarbeiter	Kategorie:	
Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
06.07.2021	Kurzbesprechung mit A. Deck betreffend Übersicht Flächenbedarf für PFS T/U 11	0.50
14.07.2021	Information PV Vermessung betreffend neuem Teilprojekt Bypass und Auftrag Aufwandschätzung	1.00
19.07.2021	Konzeptionelle Überlegungen für Varianten inkl. Besprechung mit A. Deck	0.50
20.07.2021	Durchsicht Varianten mit A. Deck inkl. div. Ergänzungen	0.50
21.07.2021	Besprechung Variantenfächer mit A. Deck	0.50
29.07.2021	Koordination mit M. Meer betreffend Typ Dossier für Bypass	0.50
30.07.2021	Abgleich mit BHU betreffend Koordination mit FU; Information VI inkl. Auftrag zu weiteren Angaben betreffend Ausgestaltung seitens Verkehr	1.00

Summe

4.50



ARBEITSRAPPORT

**JASLIN
STEBLER**

Periode: 01.07.2021 - 31.07.2021

Projekt-Nr.:	702288.0
Bezeichnung	Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA Projektkurzbezeichnung: EP RhFr Projektnummer: 090069
Auftrag-Nr.:	702288.0_PH 31_AP BYPASS
Bezeichnung	Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA Projektkurzbezeichnung: EP RhFr Projektnummer: 090069 AP Bypass

Mitarbeiter **Deck Andreas (dea)** Kategorie: D264 Zeichner Konstrukteur,
Bauleiter

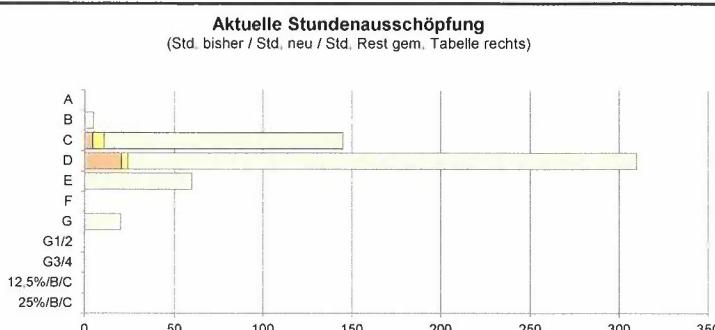
Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
06.07.2021	Besprechung intern / Erstellen 1. Grobentwurf Geometrie Bypass	1.00
07.07.2021	Erstellen Übersichten / Landwererb und Schnitte für Präsentation	2.00
19.07.2021	Besprechung intern (F. Grieder / Ideensammlung) // Aufbereiten Grundlagen / Erstellen Schleppkurven für div. Varianten	4.50
20.07.2021	Erstellen Varianten 01-05 inkl. Schleppkurven und Sichtweitenprüfung	7.50
21.07.2021	Erstellen Variante 06 / Erstellen Schnitte Varianten 01-06 / Layout und Export	4.00
30.07.2021	Bearbeitung Vermessungsdaten AS Frick Kreisel West	1.50
Summe		20.50

ED

Stunden-/ Cashausschöpfung (Honorarvertrag)

Projekt:	N03 EP Rheinfelden - Frick und Einzelmassnahmen
Vertragnehmer:	INGE EP RF BB, c/o Aegerter & Bosshardt AG
Vertrag Nr.:	000003
Vertragsgegenstand:	PV Bau/BSA
Projektnummer:	090069
Aktuelles Beobachtungsjahr:	2021
Beobachtungsmonat (Std. NEU):	August

Vertragsdatum: 14.11.2018
Vertragslaufzeit: 31.12.2022
Finanzierungskonto: Unterhalt
Warentarobjekt: FUP.2
Masen, beauftragt: AP Bypass
Masen, rapportiert: AP Bypass



Kategorien gem. Vertrag	Std. Dach	Std. IST	Std. NEU	Std. REST	Std. Überzug	Std. Ver- brauch %
A						
B	5			5		
C	145	4.5	6.25	134.25		7%
D	310	20.5	3.5	286		8%
E	60			60		
F						
G	20			20		
G1/2						
G3/4						
12,5%/B/C						
25%/B/C						
Σ	540	25	9.75	505.25	34.75	6%



- Selbsteinschätzung
- Kostenausschöpfung
- Stundenausschöpfung

quantitative Selbsteinschätzung seitens Auftragnehmer

rechnerische Auswertungen (exkl. MWSt.)	
Kostendach	CHF 44'925.00
Kosten ist	CHF 3'085
Kostenausschöpfung	6.87%
Stundenausschöpfung	6%

Stundenabrechnung

Stundenabrechnung																
Name	Vorname	Kategorie	Vorjahr	Jan	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Total
Aegerter & Bosshardt AG		Kategorie A														
		Kategorie B														
		Kategorie C														
		Kategorie D														
		Kategorie E														
		Kategorie F														
		Kategorie G														
		Kategorie G1/2														
		Kategorie G3/4														
Jauslin Stebler AG		Kategorie A														
		Kategorie B														
		Kategorie C								4.5	6.25				10.75	
		Kategorie D								20.5	3.5				24	
		Kategorie E														
		Kategorie F														
		Kategorie G														
		Kategorie G1/2														
		Kategorie G3/4														
Leipert AG		Kategorie B														
		Kategorie C														
		Kategorie D														
		Kategorie E														
		Kategorie F														
Holinger AG		Kategorie B														
		Kategorie C														
		Kategorie D														
		Kategorie E														
		Kategorie F														
		Kategorie G1/2														
Total										25	9.75				34.75	

Kostenabrechnung															
Ansatz (exkl. MwSt., inkl. 0% Rabatt)		Vorjahr	Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Total
CHF 145.00		A													
CHF 122.00		B													
CHF 95.00		C							428	594					
CHF 86.00		D							1'763	301					
CHF 62.00		E													
CHF 50.00		F													
CHF 8.00		G													
CHF 4.00		G1/2													
CHF 6.00		G3/4													
CHF 13.56		12.5 %/B/C													
CHF 27.13		25% /B/C													
Total									2'190.50	894.75					CHF 2'085.25

JAUSLIN STEBLER AG

Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.08.21 bis 31.08.21

Projekt: ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, AP Bypass

Mitarbeiter	Kat.	Stunden	Kostensatz	Betrag
Roth Stefan	A	0	145	0.00
Name Vorname	A	0	145	0.00
	Total	A	0	0.00
Forlin Sandro	B	0	122	0.00
Hartmann Peter	B	0	122	0.00
Mantinger Michael	B	0	122	0.00
Methner Raphael	B	0	122	0.00
	Total	B	0	0.00
Brauchli Stefan	C	0	95	0.00
Grieder Fabio	C	6.25	95	593.75
Hunziker Livia	C	0	95	0.00
Name Vorname	C	0	95	0.00
	Total	C	6.25	593.75
Abdelmoghn Ahmed	D	0	86	0.00
Deck Andreas	D	3.5	86	301.00
Rothfuss Fabian	D	0	86	0.00
Seebacher Andreas	D	0	86	0.00
Meyer Moritz	D	0	86	0.00
Nyffenegger Christoph	D	0	86	0.00
Brunner Andreas	D	0	86	0.00
Boeglin Chantal	D	0	86	0.00
	Total	D	3.5	301.00
Müller Jan	E	0	62	0.00
Brüngger Marco	E	0	62	0.00
Ladner Roman	E	0	62	0.00
Russer Elisabeth	E	0	62	0.00
Wortelboer Alexander	E	0	62	0.00
	Total	E	0	0.00
Dogan Esra	F	0	50	0.00
Prescha Deliah	F	0	50	0.00
	Total	F	0	0.00
Strittmatter Katja (Praktikantin)	G	0	8	0.00
Möri Anna	G	0	8	0.00
	Total	G	0	0.00
Straub Vanessa	G3/4	0	6	0.00
Hegi Yannick	G1/2	0	4	0.00
	Total	G	0	0.00
Gesamttotal		9.75		894.75

ARBEITSRAPPORT

**J AUSLIN
STEBLER**

Periode: 01.08.2021 - 31.08.2021

Projekt-Nr.:	702288.0
Bezeichnung	Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA Projektkurzbezeichnung: EP RhFr Projektnummer: 090069
Auftrag-Nr.:	702288.0_PH 31_AP BYPASS
Bezeichnung	Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA Projektkurzbezeichnung: EP RhFr Projektnummer: 090069 AP Bypass

Mitarbeiter	Kategorie:	C354	Architekt, Ingenieur (C)
Datum	Leistungsbeschrieb		Stunden
16.08.2021	PS Bau 18 - Ergänzung Traktandenentwurf inkl. Abgleich mit BHU		1.00
20.08.2021	Kurzbesprechung mit A. Deck betreffend Qualität der ergänzenden Vermessungsaufnahmen		1.50
23.08.2021	PS Bau inkl. Vor- und Nachbereitung		1.50
25.08.2021	Vorbereitung KoSi inkl. Sichtung Faktenblatt PV Verkehr		0.50
26.08.2021	KoSi mit PV Verkehr betreffend Prüfung Variantenstudium inkl. Nachbereitung		1.00
27.08.2021	Koordination mit GPL betreffend Unterlagen für Abklärungen mit Filialjurist inkl. Zusammenstellung		0.75
Summe			6.25



ARBEITSRAPPORT

J AUSLIN
S STEBLER

Periode: 01.08.2021 - 31.08.2021

Projekt-Nr.:	702288.0
Bezeichnung	Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA Projektkurzbezeichnung: EP RhFr Projektnummer: 090069
Auftrag-Nr.:	702288.0_PH 31_AP BYPASS
Bezeichnung	Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA Projektkurzbezeichnung: EP RhFr Projektnummer: 090069 AP Bypass

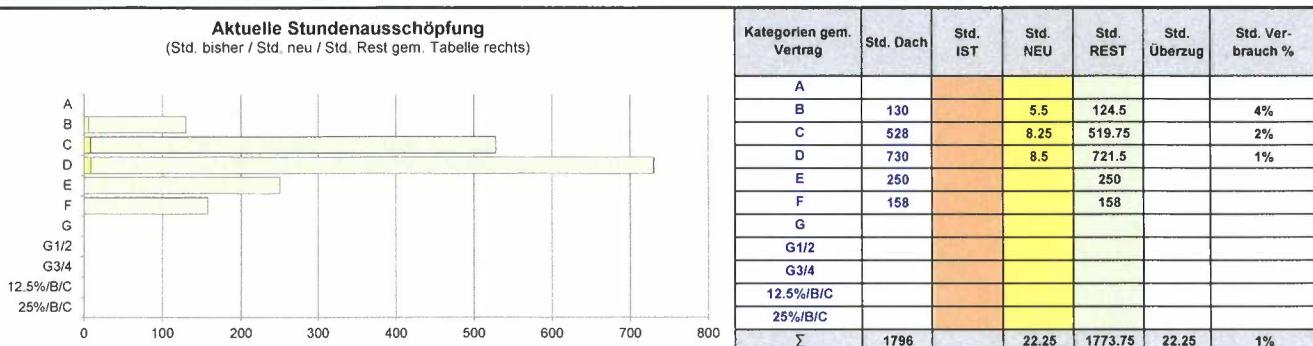
Mitarbeiter	Deck Andreas (dea)	Kategorie:	D264	Zeichner Konstrukteur, Bauleiter
-------------	---------------------------	------------	------	-------------------------------------

Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
16.08.2021	Besprechung intern / Vorprüfung Vermessungsdaten	0.50
20.08.2021	Besprechung intern (F. Grieder) Einarbeiten Vermessungsgrundlagen AS Frick Bypass (2dr)	3.00
Summe		3.50



Stunden-/ Cashausschöpfung (Honorarvertrag)

Projekt:	N03 EP Rheinfelden - Frick und Einzelmassnahmen	Vertragsdatum:	14.11.2018
Vertragnehmer:	INGE EP RF BB, c/o Aegerter & Bosshardt AG	Vertragslaufzeit:	31.12.2022
Vertrag Nr.:	000003	Finanzierungskonto:	Unterhalt
Vertragsgegenstand:	PV Bau/BSA	Inventarobjekt:	FUP.2
Projektnummer:	090069	Phasen, beauftragt:	GHGW
Aktuelles Beobachtungsjahr:	2021	Phasen, rapportiert:	GHGW
Beobachtungsmonat (Std. NEU):	August		



Stundenabrechnung																
Name	Vorname	Kategorie	Vorjahr	Jan	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Total
Aegerter & Bosshardt AG		Kategorie A														
		Kategorie B														
		Kategorie C														
		Kategorie D														
		Kategorie E														
		Kategorie F														
		Kategorie G														
		Kategorie G1/2														
		Kategorie G3/4														
Jauslin Stebler AG		Kategorie A														
		Kategorie B														
		Kategorie C									8.25					8.25
		Kategorie D									8.5					8.5
		Kategorie E														
		Kategorie F														
		Kategorie G														
		Kategorie G1/2														
		Kategorie G3/4														
Leipert AG		Kategorie B									5.5					5.5
		Kategorie C														
		Kategorie D														
		Kategorie E														
		Kategorie F														
Holinger AG		Kategorie B														
		Kategorie C														
		Kategorie D														
		Kategorie E														
		Kategorie F														
		Kategorie G1/2														
Total											22.25					22.25

Kostenabrechnung																
Ansatz (exkl. MWSt, inkl. 0% Rabatt)	Kategorie	Vorjahr	Jan	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Total	
CHF 145.00	A															
CHF 122.00	B															671
CHF 95.00	C															784
CHF 88.00	D															731
CHF 62.00	E															
CHF 50.00	F															
CHF 8.00	G															
CHF 4.00	G1/2															
CHF 6.00	G3/4															
CHF 13.56	12.5%/B/C															
CHF 27.13	25%/B/C															
Total												2'185.75				CHF 2'185.75

JAUSLIN STEBLER AG

Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.08.21 bis 31.08.21

Projekt: ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, GHGW

Mitarbeiter	Kat.	Stunden	Kostensatz	Betrag
Roth Stefan	A	0	145	0.00
Name Vorname	A	0	145	0.00
	Total	A	0	0.00
Forlin Sandro	B	0	122	0.00
Hartmann Peter	B	0	122	0.00
Mantinger Michael	B	0	122	0.00
Methner Raphael	B	0	122	0.00
	Total	B	0	0.00
Brauchli Stefan	C	0	95	0.00
Grieder Fabio	C	8.25	95	783.75
Hunziker Livia	C	0	95	0.00
Name Vorname	C	0	95	0.00
	Total	C	8.25	783.75
Abdelmoghnii Ahmed	D	7.5	86	645.00
Deck Andreas	D	0	86	0.00
Rothfuss Fabian	D	0	86	0.00
Seebacher Andreas	D	1	86	86.00
Meyer Moritz	D	0	86	0.00
Nyffenegger Christoph	D	0	86	0.00
Brunner Andreas	D	0	86	0.00
Boeglin Chantal	D	0	86	0.00
	Total	D	8.5	731.00
Müller Jan	E	0	62	0.00
Brüngger Marco	E	0	62	0.00
Ladner Roman	E	0	62	0.00
Russer Elisabeth	E	0	62	0.00
Wortelboer Alexander	E	0	62	0.00
	Total	E	0	0.00
Dogan Esra	F	0	50	0.00
Prescha Deliah	F	0	50	0.00
	Total	F	0	0.00
Strittmatter Katja (Praktikantin)	G	0	8	0.00
Möri Anna	G	0	8	0.00
	Total	G	0	0.00
Straub Vanessa	G3/4	0	6	0.00
Hegi Yannick	G1/2	0	4	0.00
	Total	G	0	0.00
Gesamttotal		16.75		1'514.75

ARBEITSRAPPORT

**JASLIN
STEBLER**

Periode: 01.08.2021 - 31.08.2021

Projekt-Nr.: 702288.0
Bezeichnung **Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA**
Projektkurzbezeichnung: EP RhFr
Projektnummer: 090069

Auftrag-Nr.: 702288.0_PH 31_GHGW
Bezeichnung **Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA**
Projektkurzbezeichnung: EP RhFr
Projektnummer: 090069

Mitarbeiter **Grieder Fabio (fg)** Kategorie: C253 Leitender Ingenieur

Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
25.08.2021	Vorbereitung KoSi inkl. Sichtung Faktenblatt PV Verkehr	1.00
26.08.2021	KoSi mit PV Verkehr betreffend Standortevaluation GHGW inkl. Nachbereitung; Information Projektbeteiligte betreffend weiterem Vorgehen; Koordinaton mit Nachbarprojekten (AS Rhf Ost und PUN) betreffend Massnahmenabgleich	3.50
30.08.2021	Abgleich mit A. Abdelmoghn betreffend Standortevaluation aus baulicher Sicht (Vorbereitung für PS Bau) und zusammenstellen benötigte Unterlagen	1.25
31.08.2021	IG-interner Abgleich betreffend Standortevaluation (Ch. Fuchs und M. Leipert) inkl. Nachbereitung; Information GPL betreffend IG- internem Abgleich	2.50
Summe		8.25

ARBEITSRAPPORT



Periode: 01.08.2021 - 31.08.2021

Projekt-Nr.: 702288.0
Bezeichnung **Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA**
Projektkurzbezeichnung: EP RhFr
Projektnummer: 090069

Auftrag-Nr.: 702288.0_PH 31_GHGW
Bezeichnung **Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA**
Projektkurzbezeichnung: EP RhFr
Projektnummer: 090069

Mitarbeiter **Abdelmoghn Ahmed (aha)** Kategorie: D154 Ingenieur (D)

Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
30.08.2021	Besprechung GHGW mit Fabio Grieder. Standorte auf IP-Pläne eintragen. Faktenblatt GHGW Standorte und Signalbilder lesen. Entwurf Standortevaluationsdokument	2.50
31.08.2021	GHGW-Standortevaluation. Fotos Bereich neue GHGW von Videobefahrung. Schematische Darstellung auf Installationsflächen und Baustellenzufahrten Pläne.	5.00
Summe		7.50

ARBEITSRAPPORT

J AUSLIN
S STEBLER

Periode: 01.08.2021 - 31.08.2021

Projekt-Nr.: 702288.0
Bezeichnung **Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA**
Projektkurzbezeichnung: EP RhFr
Projektnummer: 090069

Auftrag-Nr.: 702288.0_PH 31_GHGW
Bezeichnung **Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA**
Projektkurzbezeichnung: EP RhFr
Projektnummer: 090069

Mitarbeiter **Seebacher Andreas (san)** Kategorie: D154 Ingenieur (D)

Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
02.08.2021	Anfrage PV Verkehr Hekto- und Kilometrierung für GHGW intern aufgleisen und versenden	0.50
04.08.2021	GHGW: Versand S+M Plan	0.50
Summe		1.00



Leipert AG**Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.08.2021 bis 31.08.2021****Projekt: ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, GHGW**

Mitarbeiter	Kat.	Stunden	Kostensatz	Betrag
Name Vorname	A	0	145	0.00
Name Vorname	A	0	145	0.00
	Total	A	0	0.00
Leipert Markus	B	5.5	122	671.00
Herzog Stefan	B	0	122	0.00
Riderle Timo	B	0	122	0.00
	Total	B	5.5	671.00
Weisskopf Silvan	C	0	95	0.00
Hofer Michael	C	0	95	0.00
Lazzarato Roberto	C	0	95	0.00
	Total	C	0	0.00
Gassmann Silvia	D	0	86	0.00
Hofer Michael	D	0	86	0.00
	Total	D	0	0.00
Name Vorname	E	0	62	0.00
Name Vorname	E	0	62	0.00
	Total	E	0	0.00
Name Vorname	F	0	50	0.00
Name Vorname	F	0	50	0.00
	Total	F	0	0.00
Gesamttotal		5.5		671.00

Tag	Tätigkeitsbeschrieb			
	Stunden 100%	Zuschlag 25%	Zuschlag 50%	
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26	1.00			Durchsicht Faktenblatt GHGW
27				Notizen zu GHGW - Bericht, Abgleich Standorte mit Energiebezug
28	1.00			
29				Liste Energiebezug mit GHGW ergänzt, Kabelberechnungen und Entwurf Skizze Energieabschnitte
30	2.50			Interner Abgleich betr. GHGW
31	1.00			
Total	5.50	0.00	0.00	
Name:	Vorname:	Monat:	Jahr:	Kategorie:
Leipert	Markus	August	2021	B
				Kostenart: 1.3100
				<i>h.hnM</i>

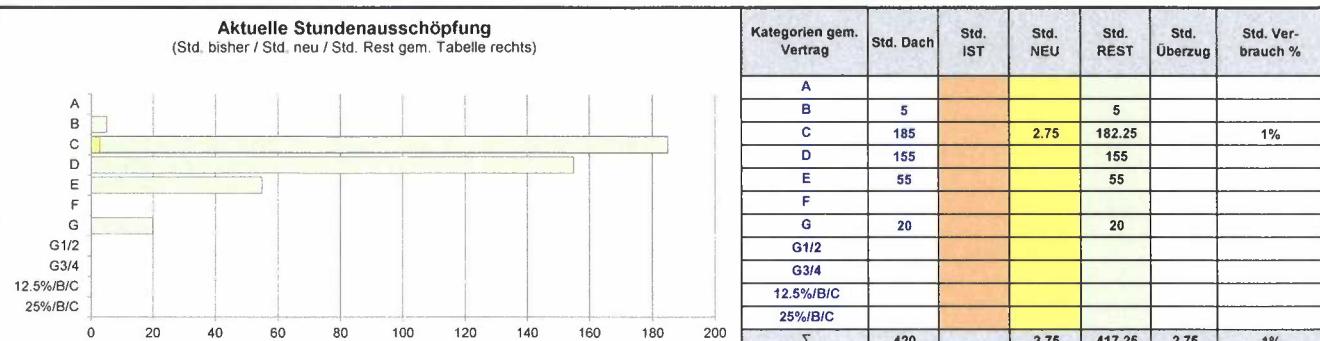
Auftraggeber:
 Auftragsnummer:
 Bezeichnung:
INGE EP RF BB
327.2
NO3, EP Rheinfelden Frick, GHGW (MK)

Vertrag Nr.:
 Auftragsnummer extern:



Stunden-/ Cashausschöpfung (Honorarvertrag)

Projekt:	N03 EP Rheinfelden - Frick und Einzelmassnahmen	Vertragsdatum:	14.11.2018
Vertragnehmer:	INGE EP RF BB, c/o Aegerter & Bosshardt AG	Vertragslaufzeit:	31.12.2022
Vertrag Nr.:	000003	Finanzierungskonto:	Unterhalt
Vertragsgegenstand:	PV Bau/BSA	Inventarobjekt:	FUP.2
Projektnummer:	090069	Phasen, beauftragt:	AP Installationen
Aktuelles Beobachtungsjahr:	2021	Phasen, rapportiert:	AP Installationen
Beobachtungsmonat (Std. NEU):	August		



quantitative Selbsteinschätzung seitens Auftragnehmer	
Selbsteinschätzung	
■ Selbsteinschätzung	1%
■ Kostenausschöpfung	
■ Stundenausschöpfung	
rechnerische Auswertungen (exkl. MWSt.)	
Kostendach	CHF 35'085.00
Kosten ist	CHF 261
Kostenausschöpfung	0.74%
Stundenausschöpfung	1%

Stundenabrechnung																
Name	Vorname	Kategorie	Vorjahr	Jan	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Total
Aegerter & Bosshardt AG		A														
		B														
		C														
		D														
		E														
		F														
		G														
		G1/2														
		G3/4														
Jauslin Stebler AG		A														
		B														
		C									2.75				2.75	
		D														
		E														
		F														
		G														
		G1/2														
		G3/4														
Leipert AG		B														
		C														
		D														
		E														
		F														
Holinger AG		B														
		C														
		D														
		E														
		F														
		G1/2														
Total											2.75				2.75	

Kostenabrechnung															
Ansatz (excl. MWSt., inkl. 0% Rebat)	Kategorie	Vorjahr	Jan	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Total
CHF 145.00	A														
CHF 122.00	B														
CHF 95.00	C														
CHF 86.00	D														
CHF 62.00	E														
CHF 50.00	F														
CHF 8.00	G														
CHF 4.00	G1/2														
CHF 6.00	G3/4														
CHF 13.56	12.5%/B/C														
CHF 27.13	25%/B/C														
Total											261.25				CHF 261.25

JAUSLIN STEBLER AG

Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.08.21 bis 31.08.21

Projekt: ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Installationen

Mitarbeiter	Kat.	Stunden	Kostensatz	Betrag
Roth Stefan	A	0	145	0.00
Name Vorname	A	0	145	0.00
	Total	A	0	0.00
Forlin Sandro	B	0	122	0.00
Hartmann Peter	B	0	122	0.00
Mantinger Michael	B	0	122	0.00
Methner Raphael	B	0	122	0.00
	Total	B	0	0.00
Brauchli Stefan	C	0	95	0.00
Grieder Fabio	C	2	95	190.00
Hunziker Livia	C	0.75	95	71.25
Stocker Thomas	C	0	95	0.00
	Total	C	2.75	261.25
Deck Andreas	D	0	86	0.00
Rothfuss Fabian	D	0	86	0.00
Haberthür Nicolas	D	0	86	0.00
Seebacher Andreas	D	0	86	0.00
Meyer Moritz	D	0	86	0.00
Nyffenegger Christoph	D	0	86	0.00
Brunner Andreas	D	0	86	0.00
Boeglin Chantal	D	0	86	0.00
	Total	D	0	0.00
Müller Jan	E	0	62	0.00
Brüngger Marco	E	0	62	0.00
Ladner Roman	E	0	62	0.00
Russer Elisabeth	E	0	62	0.00
Wortelboer Alexander	E	0	62	0.00
	Total	E	0	0.00
Dogan Esra	F	0	50	0.00
Prescha Deliah	F	0	50	0.00
	Total	F	0	0.00
Strittmatter Katja (Praktikantin)	G	0	8	0.00
Möri Anna	G	0	8	0.00
	Total	G	0	0.00
Gloor Leoni	G3/4	0	6	0.00
Straub Vanessa	G3/4	0	6	0.00
Schreiber Severin	G3/4	0	6	0.00
Hegi Yannick	G1/2	0	4	0.00
	Total	G	0	0.00
Gesamttotal		2.75		261.25

ARBEITSRAPPORT



Periode: 01.08.2021 - 31.08.2021

Projekt-Nr.:	702288.0	
Bezeichnung	Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA Projektkurzbezeichnung: EP RhFr Projektnummer: 090069	
Auftrag-Nr.:	702288.0_PH31_AP_INSTALATIONEN	
Bezeichnung	Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA Projektkurzbezeichnung: EP RhFr Projektnummer: 090069 Installationen	
Mitarbeiter	Grieder Fabio (fg)	Kategorie: C354 Architekt, Ingenieur (C)
Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
20.08.2021	Interner Abgleich mit L. Hunziker betreffend Start Arbeiten am AP Installationen (Erstellung IV und weitere Abklärungen)	1.00
24.08.2021	IG-interner Abgleich betreffend IV AP-Dossiers und Besprechung Inhalt und Aufbau mit L. Hunziker	1.00
Summe		2.00

ARBEITSRAPPORT



Periode: 01.08.2021 - 31.08.2021

Projekt-Nr.: 702288.0
Bezeichnung **Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA**
Projektkurzbezeichnung: EP RhFr
Projektnummer: 090069

Auftrag-Nr.: 702288.0_PH31_AP_INSTALATIONEN
Bezeichnung **Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA**
Projektkurzbezeichnung: EP RhFr
Projektnummer: 090069 Installationen

Mitarbeiter **Hunziker Livia (Lgr)** Kategorie: D154 Ingenieur (D)

Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
27.08.2021	Grundlagenstudium, Erstellung Inhaltsverzeichnis AP Installationen, inkl. E-Mail an F. Grieder	0.75
Summe		0.75

HOLINGER

the art of engineering

Mitarbeiterliste N3 EP Rheinfelden-Frick PV SABA

Name und Vorname	Jahrgang	Berufsausbildung	Abschluss	Bisherige Praxis (mit Angabe Fachgebiet)	Jahre	Funktion	SIA- Kat.	Stunden- ansätze CHF
Acklin René	1978	Berufsliehleute/Techniker TS	2004	Tiefbau / Hochbau	17	Projekt ingenieur	C	95.00
Adams Michael	1979	MSc.Umwelt ingenieur ETH	2008	Siedlungsentwässerung	13	Projekt ingenieur	C	95.00
Ammann Carmen	1984	Kaufm. Angestellte	1905	Administration	16	Sachbearbeiterin Administration	E	62.00
Brock Andreas	1976	Dipl. Bauingenieur RWTH Aachen	2009	Statik / Bautechnik	12	Projekt ingenieur Bautechnik	C	95.00
Brodmann René	1967	Dipl. Kulturringenieur ETH	1991	Siedlungsentwässerung / Wasserbau / Tiefbau	30	PV SABA, TPL	B	122.00
Brunner Richard	1962	Dipl. Kulturingenieur ETH	1987	Abwasserreinigung / Siedlungsentwässerung / Wasserversorgung	34	Qualitäts sicherung	B	122.00
Ehrenholziger Karl	1967	Elektromonteur/Energie techniker TS	1987	EMSR	34	BSA	C	95.00
Förster Tobias	1985	MSc.Bauingenieur FH	2009	Geotechnik / Grund- und Spezialtiefbau	12	Projekt ingenieur Geotechnik	C	95.00
Gerber Joel	1994	Zeichner EPZ (Fachrichtung Ingenieurbau)	2014	Tiefbau / Bautechnik	7	Zeichner / Konstrukteur	E	62.00
Häfelfinger Sarah	1985	Detailhandel/Administration	2008	Administration	13	Sachbearbeiterin Administration	E	62.00
Heilig Jörn	1974	Dipl. Bauingenieur TU Karlsruhe Dipl. Energien ingenieur NDS FH	2002	Siedlungsentwässerung / Wasserversorgung / Wasserbau / Energie	19	Fach ingenieur	B	122.00
Heizmann Dominik	1974	Dipl. Bauingenieur FH	2003	Tiefbau / Wasserversorgung	18	Projekt ingenieur	C	95.00
Heubrandner Georg	1980	Bauzeichner		Abwasserreinigung / Siedlungsentwässerung / Wasserbau / Wasserversorgung	21	Konstrukteur	C	95.00
Hof Fabian	1996	BSc Bauingenieur FH	2020	Siedlungsentwässerung	1	Projekt ingenieur	D	95.00
Hüsser Céline	1988	BSc Bauingenieurin FH	2014	Tiefbau	7	Projekt ingenieurin	C	95.00
Kämpfer Dominik	1992	Bauzeichner	2013	Siedlungswasserbau / GIS	8	Zeichner Konstrukteur	E	62.00
Kaufmann René	1983	MSc.Umwelt ingenieur ETH	2012	Wasserbau / Siedlungsentwässerung	9	Projekt ingenieur	D	95.00
Maselli Samuel	1993	Dipl. Umwelt ingenieur EPFL	2015	Wasserbau	6	Projekt ingenieur	D	95.00
Meili Joachim	1988	BSc Bauingenieur FH	2014	Siedlungswasserbau / Trinkwasserversorgung	7	Projekt ingenieur	C	95.00
Moesch Dominique	1988	BSc Bauingenieur FH	2015	Siedlungswasserbau	6	Projekt ingenieur	C	95.00
Peter Reito	1991	MSc in Geography	2018	Siedlungsentwässerung	3	Projekt ingenieur	D	95.00
Pflugi Matthias	1987	BSc Bauingenieur FH	2013	Geotechnik	8	Projekt ingenieur Geotechnik	C	95.00

Mitarbeiterliste
N3 EP Rheinfelden-Frick PV SABA

Name und Vorname	Jahrgang	Berufsausbildung	Abschluss	Bisherige Praxis (mit Angabe Fachgebiet)	Jahre	Funktion	SIA-Kat.	Stunden- ansäze CHF
Portmann Andreas	1984	BSc Bauingenieur FH	2016	Siedlungsentwässerung / Wasserversorgung / Tiefbau	5	Projekt ingenieur	C	95.00
Rezic Leonard	1965	Dipl. Maschinenbautechniker Verfahrens- / Umweltschutzeinrichter	1988	Abwasserreinigung / Anlagenbau	33	Fachingenieur Anlagebau	B	122.00
Rippstein Tobias	1994	Zeichner EFZ (Fachrichtung Ingenieurbau)	2014	Tiefbau / Infrastruktur / Siedlungsentwässerung	7	Zeichner	E	62.00
Schill Jasmijn	1992	BSc Bauingenieurin FH NW (international)	2018	Siedlungsentwässerung / Wasserbau	3	Projekt ingenieur	C	95.00
Schlumpf Oliver	1990	Bauzeichner	2009	Tiefbau / Siedlungswasserbau	12	Zeichner / Konstrukteur	E	62.00
Schneider Tanja	1980	Bauzeichnerin	2003	Siedlungsentwässerung / GIS	18	Zeichnerin / Konstrukteurin	D	86.00
Schwab Alexander	1988	MSc Bauingenieur ETH	2014	Statik / Bautechnik	7	Projekt ingenieur Bautechnik	C	95.00
Stettler Adrian	1988	MSc Bauingenieur ETH	2015	Siedlungsentwässerung / Wasserbau	6	TPL Str.	B	122.00
Uehlinger Florian	1984	Bauzeichner	2006	Tiefbau / Bautechnik / Vermessung	15	Zeichner / Konstrukteur	E	62.00
Wiese Tanja	1998	Zeichner EFZ (Fachrichtung Ingenieurbau)	2018	Stahlbeton	3	Zeichnerin	F	50.00
Wiss Lukas	1988	MSc in Geosciences, Uni Basel	2016	GIS	5	GIS-Spezialist	D	86.00
Wyrtsch Vera	1986	MSc Umweltingenieurin ETH	2012	Siedlungsentwässerung / Wasserbau	9	Projekt ingenieur	C	95.00
Zemp Yannick	1996	Zeichner EFZ (Fachrichtung Ingenieurbau)	2016	Tiefbau / Bautechnik	5	Zeichner	F	50.00
Poggiali Marisa	1997	Praktikantin		Siedlungsentwässerung		Praktikantin	G½	4.00
Bürgin Wanja	2001	Praktikant	2023	ab 01.18.2019 1. Lehrjahr		Lernender	G½	4.00
Lehmann Noah	2003	Zeichner EFZ (Fachrichtung Ingenieurbau) in Ausbildung	2022	4. Lehrjahr		Lernender	G½	4.00
Rehmert Alexander	2000	Zeichner EFZ (Fachrichtung Ingenieurbau) in Ausbildung	2020	4. Lehrjahr		Lernender	G¾	6.00
Rentsch Jeremias	1998	Zeichner EFZ (Fachrichtung Ingenieurbau) in Ausbildung	2019	4. Lehrjahr		Lernender	G¾	6.00
Trinh Cherry	2001	Zeichner EFZ (Fachrichtung Ingenieurbau) in Ausbildung	2021	4. Lehrjahr		Lernende	G¾	4.00

Mitarbeiterliste
N3 EP Rheinfelden-Frick PV SABA

Name und Vorname	Jahrgang	Berufsausbildung	Abschluss	Bisherige Praxis (mit Angabe Fachgebiet)	Jahre	Funktion	StA-Kat	Stunden- ansätze CHF
Acklin René	1978	BerufslehrTechniker TS	2004	Tiefbau / Hochbau	17	Projekt ingenieur	C	95.00
Adams Michael	1979	MSc.Umwelt ingenieur ETH	2008	Siedlungsentwässerung	13	Projekt ingenieur	C	95.00
Ammann Carmen	1984	Kaufm. Angestellte	1905	Administration	16	Sach bearbeiterin Administration	E	62.00
Brock Andreas	1976	Dipl. Bauingenieur RWTH Aachen	2009	Statisch / Bautechnik	12	Projekt ingenieur Bautechnik	C	95.00
Brodmann René	1967	Dipl. Kulturingenieur ETH	1991	Siedlungsentwässerung / Wasserbau / Tiefbau	30	PV SABA, TPL	B	122.00
Brunner Richard	1962	Dipl. Kulturingenieur ETH	1987	Abwasserreinigung / Siedlungsentwässerung / Wasserversorgung	34	Qualitäts sicherung	B	122.00
Ehrenholzer Karl	1967	Elektronentechnik/Energie techniker TS	1987	EMSR	34	BSA	C	95.00
Forrer Tobias	1985	MSc.Bauingenieur FH	2009	Geotechnik / Grund- und Spezialtiefbau	12	Projekt ingenieur Geotechnik	C	95.00
Gerber Joel	1994	Zeichner EFZ (Fachrichtung Ingenieurbau)	2014	Tiefbau / Bautechnik	7	Zeichner / Konstrukteur	E	62.00
Häfelfinger Sarah	1985	Detail handel/Administration	2008	Administration	13	Sach bearbeiterin Administration	E	62.00
Heilig Jörm	1974	Dipl. Bauingenieur TU Karlsruhe Dipl. Energien ingenieur NDS FH	2002	Siedlungsentwässerung / Wasserversorgung / Wasserbau / Energie	19	Fach ingenieur	B	122.00
Heizmann Dominik	1974	Dipl. Bauingenieur FH	2003	Tiefbau / Wasserversorgung	18	Projekt ingenieur	C	95.00
Heubrandner Georg	1980	Bauzeichner	2000	Abwasserreinigung / Siedlungsentwässerung / Wasserbau / Wasserversorgung	21	Konstrukteur	C	95.00
Hof Fabian	1996	BSc Bauingenieur FH	2020	Siedlungsentwässerung	1	Projekt ingenieur	D	86.00
Hüsser Céline	1988	BSc Bauingenieurin FH	2014	Tiefbau	7	Projekt ingenieurin	C	95.00
Kämpfer Dominik	1992	Bauzeichner	2013	Siedlungswasserbau / GIS	8	Zeichner / Konstrukteur	E	62.00
Kaufmann René	1983	MSc.Umwelt ingenieur ETH	2012	Wasserbau / Siedlungsentwässerung	9	Projekt ingenieur	D	86.00
Maselli Samuel	1993	Dipl. Umwelt ingenieur EPFL	2015	Wasserbau	6	Projekt ingenieur	D	86.00
Meili Joachim	1988	BSc Bauingenieur FH	2014	Siedlungswasserbau / Trinkwasserversorgung	7	Projekt ingenieur	C	95.00
Moesch Dominique	1988	BSc Bauingenieur FH	2015	Siedlungswasserbau	6	Projekt ingenieur	C	95.00
Peler Reio	1991	MSc in Geography	2018	Siedlungsentwässerung	3	Projekt ingenieur	D	86.00
Pflugi Matthias	1987	BSc Bauingenieur FH	2013	Geotechnik	8	Projekt ingenieur Geotechnik	C	95.00

N3 EP Rheinfelden-Frick PV SABA

Name und Vorname	Jahrgang	Berufsausbildung	Abschluss	Bisherige Praxis (mit Angabe Fachgebiet)	Jahre	Funktion	SIA-Kat.	Stunden- ansätze CHF
Portmann Andreas	1984	BSc Bauingenieur FH	2016	Siedlungsentwässerung / Wasserversorgung / Tiefbau	5	Projekt ingenieur	C	95.00
Rezic Leonard	1965	Dipl. Maschinenbautechniker Verfahrens- / Umweltschutztechniker	1988	Abwasserreinigung / Anlagenbau	33	Fachingenieur Anlagebau	B	122.00
Rippstein Tobias	1994	Zeichner EFZ (Fachrichtung Ingenieurbau)	2014	Tiefbau / Infrastruktur / Siedlungsentwässerung	7	Zeichner	E	62.00
Schill Jasmin	1992	BSc Bauingenieurin FHNW (trination)	2018	Siedlungsentwässerung / Wasserbau	3	Projekt ingenieurin	C	95.00
Schlumpf Oliver	1990	Bauzeichner	2009	Tiefbau / Siedlungswasserbau	12	Zeichner / Konstrukteur	E	62.00
Schneider Tanja	1980	Bauzeichnerin	2003	Siedlungsentwässerung / GIS	18	Zeichnerin / Konstrukteurin	D	86.00
Schwab Alexander	1988	MSc. Bauingenieur ETH	2014	Statik / Bautechnik	7	Projekt ingenieur Bautechnik	C	95.00
Stettler Adrian	1988	MSc.Bauingenieur ETH	2015	Siedlungsentwässerung / Wasserbau	6	TPL Stv.	B	122.00
Uehlinger Florian	1984	Bauzeichner	2006	Tiefbau / Bautechnik / Vermessung	15	Zeichner / Konstrukteur	E	62.00
Wiese Tanja	1998	Zeichner EFZ (Fachrichtung Ingenieurbau)	2018	Stahlbeton	3	Zeichnerin	F	50.00
Wiss Lukas	1988	MSc in Geosciences, Uni Basel	2016	GIS	5	GIS-Spezialist	D	86.00
Wyrsch Vera	1986	MSc.Umwelt ingenieurin ETH	2012	Siedlungsentwässerung / Wasserbau	9	Projekt ingenieurin	C	95.00
Zemp Yannick	1996	Zeichner EFZ (Fachrichtung Ingenieurbau)	2016	Tiefbau / Bautechnik	5	Zeichner	F	50.00
Poggiali Marisa	1987	Praktikantin		Siedlungsentwässerung		Praktikantin	G½	4.00
Bürgin Wanja	2001	Praktikant	2023	ab 01.18.2019 1. Lehrjahr		Lernender	G½	4.00
Lehmann Noah	2003	Zeichner EFZ (Fachrichtung Ingenieurbau) in Ausbildung	2022	4. Lehrjahr		Lernender	G½	4.00
Rehment Alexander	2000	Zeichner EFZ (Fachrichtung Ingenieurbau) in Ausbildung	2020	4. Lehrjahr		Lernender	G¾	6.00
Rentsch Jeremias	1998	Zeichner EFZ (Fachrichtung Ingenieurbau) in Ausbildung	2019	4. Lehrjahr		Lernender	G¾	6.00
Trinh Cherry	2001	Zeichner EFZ (Fachrichtung Ingenieurbau) in Ausbildung	2021	4. Lehrjahr		Lernende	G¾	4.00